BD-D5500

„Blu-ray™“ diskų grotuvas

Vartotojo instrukcija

Įsivaizduokite galimybes

Dėkojame, kad įsigijote šį SAMSUNG gaminį.
Norėdami sulaukti daugiau aptarnavimo
paslaugų, užregistruokite jį svetainėje
www.samsung.com/register

SAMSUNG

Pagrindinės savybės

„Blu-ray“ diskų savybės

„Blu-ray“ diskai palaiko geriausios kokybės HD vaizdą, pasiekiamą pramonėje – didelė talpa suteikia neprilygstamą vaizdo kokybę. Be to, „Blu-ray“ diskai yra panašaus dydžio bei išvaizdos, kaip ir DVD.

Toliau aprašytos „Blu-ray“ diskų savybės priklauso nuo disko ir gali skirtis. Priklausomai nuo naudojamo disko, jo savybių meniu ir valdymas taip pat gali skirtis. Ne visi diskai turi toliau aprašytąsias savybes.

Vaizdo efektai

BD-ROM formatas palaiko tris pažangius vaizdo kodekus, įskaitant AVC, VC-1 ir MPEG-2.

Galimos tokios HD vaizdo raiškos:

- 1920 x 1080 HD
- 1280 x 720 HD

Didelės raiškos atkūrimas

Norint peržiūrėti didelės raiškos turinio „Blu-ray“ diskus, reikalingas HD (didelės raiškos) televizorius.

Kai kuriems „Blue-Ray“ diskams gali reikėti grotuvo HDMI išvesties. Galimybė peržiūrėti didelės raiškos turinį „Blu-ray“ diske gali būti ribota, priklausomai nuo jūsų televizoriaus raiškos.

BD-LIVE funkcija

Galite naudoti „Blu-ray“ diskus, palaikančius BD-LIVE funkciją, norėdami internetu atsisiųsti įvairiausią diskų gamintojų pateikiamą diskų turinį.

„Blu-ray“ diskų grotuvo savybės

3D

Šis prietaisas atkuria trimatį turinį, perduodamą per HDMI kabelį. Norėdami matyti erdvinį vaizdą, HDMI kabeliu prie grotuvo prijunkite 3D įrenginį (su 3D funkcija suderinamą vaizdo-garso imtuvą ar tokį televizorių) ir žiūrėkite atkuriamą trimatį vaizdą per 3D vaizdo akinius.

Išmanusis centras „Smart Hub“

Naudodamiesi interneto ryšiu, galite atsisiųsti įvairių mokamų ir nemokamų programų, kurios padės jums pasinaudoti tokiomis interneto paslaugomis, kaip žinios, orų prognozės, akcijų biržų naujienos, žaidimai, filmai ir muzika.

„AllShare“ funkcija

Prisijungę per tinklą, galite peržiūrėti savo įrenginiuose (AK, mobiliajame telefone ar NAS) įrašytus vaizdo įrašus, muziką bei nuotraukas.

Daugialypių bylų atkūrimas

Prijungę USB laikmeną prie USB jungties, galite atkurti joje esančias įvairias daugialypes bylas (MP3, JPEG, DivX ir t.t.)

Saugumo informacija

Įspėjimas

NORĖDAMI SUMAŽINTI ELEKTROS SMŪGIO PAVOJŲ, NENUIMKITE DANGTELIO (AR GALINĖS DALIES). VIDUJE NĖRA JOKIŲ NAUDOJIMUI REIKALINGŲ DALIŲ. PATIKĖKITE PRIETAISO REMONTĄ KVALIFIKUOTIEMS SPECIALISTAMS.

	CAUTION RISK OF ELECTRIC SHOCK DO NOT OPEN	
Šis simbolis rodo, kad prietaiso viduje yra „pavojinga įtampa“, ir įspėja apie elektros smūgio ar susižeidimo pavojų.	**ĮSPĖJIMAS:** NORĖDAMI SUMAŽINTI ELEKTROS SMŪGIO PAVOJŲ, NENUIMKITE DANGTELIO (AR GALINĖS DALIES). VIDUJE NĖRA JOKIŲ NAUDOJIMUI REIKALINGŲ DALIŲ. PATIKĖKITE PRIETAISO REMONTĄ KVALIFIKUOTIEMS SPECIALISTAMS.	Šis simbolis rodo svarbias instrukcijas susijusias su prietaiso naudojimo.

Nenaudokite šio gaminio uždaroje erdvėje, pavyzdžiui, knygų spintoje ar panašioje vietoje.

ĮSPĖJIMAS

Norėdami sumažinti elektros smūgio pavojų, nestatykite šio prietaiso drėgnose vietose ar ten, kur ant jo gali patekti lietaus lašai.

ATSARGIAI

„Blu-ray“ diskų grotuve NAUDOJAMAS NEMATOMAS LAZERIO SPINDULYS, KURIS GALI BŪTI PAVOJINGAS TIESIOGINIO POVEIKIO ATVEJU. NAUDOKITE „Blu-ray“ DISKŲ GROTUVĄ TIK TAIP, KAIP NURODYTA INSTRUKCIJOSE.

DĖMESIO

ŠIAME GAMINYJE NAUDOJAMAS LAZERIS. VARTOTOJO VADOVE NEPAMINĖTI NUSTATYMAI AR TAISYMO BŪDAI BEI PROCEDŪROS GALI SUKELTI PAVOJINGĄ LAZERIO SPINDULIAVIMĄ. NEATIDARINĖKITE DANGČIO IR PATYS NEREMONTUOKITE. PATIKĖKITE PRIETAISO REMONTĄ KVALIFIKUOTIEMS SPECIALISTAMS.

Šis produktas atitinka CE reikalavimus, o gaminio prijungimui prie kitos įrangos naudojami ekranuoti laidai bei jungtys. Norėdami išvengti elektromagnetinės sąveikos su tokiais elektros prietaisais, kaip radijas bei televizorius, sujungimui naudokite ekranuotus laidus bei jungtis.

SVARBU

Maitinimo laidai šiame įrenginyje turi išlietą kištuką, kuriame yra saugiklis. Saugiklio reikšmė nurodyta ant kištuko galvutės. Jeigu reikia saugiklį pakeisti, turi būti naudojamas atitinkamos galios BS1362 saugiklis.

Niekada nenaudokite kištuko be saugiklio dangtelio, jeigu šis dangtelis yra nuimamas. Jeigu reikalingas pakeisto saugiklio dangtelis, jis turi būti tokios pat spalvos, kaip ir vidinė kištuko pusė. Keičiamų dangtelių galite įsigyti iš savo prekybos agento.

Jeigu įmontuotas kištukas nėra tinkamas jūsų namų elektros lizdams, arba jei laidas per trumpas, kad pasiektų elektros lizdą, turėtumėte įsigyti tinkamą, saugumo reikalavimus atitinkantį prailgintuvą ar pasikonsultuoti su pardavėju.

Tačiau, jeigu nėra kitos išeities ir tenka nupjauti kištuką, tuomet pašalinkite saugiklį bei saugiai utilizuokite kištuką. Nejunkite kištuko į maitinimo tinklą, nes yra elektros smūgio nuo atviro lankstaus laido galimybė.

Norint atjungti gaminį nuo maitinimo tinklo, reikia ištraukti kištuką iš elektros lizdo, todėl maitinimo lizdo kištukas visada turi būti pasiekiamas.

Šis gaminys yra licenzijuotas atitinkamų trečiųjų šalių intelektualinės nuosavybės teisių. Pagal licenziją, gaminys gali būti naudojamas tik namų vartotojų privačiais nekomerciniais tikslais ir tik licencijuotam turiniui.

Komerciniam naudojimui teisės nesuteikiamos.

Licencija netaikoma jokiam kitam gaminiui, išskyrus šį, bei netaikoma jokiam kitam nelicencijuotam produktui ar procesui, atitinkančiam ISO/IEC 11172-3 ar ISO/IEC 13818-3 ir naudojamam ar parduotam kartu su šiuo gaminiu. Licencija skirta tik šiam gaminiui, naudojamam užkoduoti ir/ar iškoduoti garso rinkmenas, atitinkančias ISO/IEC 11172-3 ar ISO/IEC 13818-3. Ši licencija nesuteikia jokių teisių gaminio funkcijoms ar savybėms, kurios neatitinka ISO/IEC 11172-3 ar ISO/IEC 13818-3 reikalavimų.

Saugumo informacija

Atsargumo priemonės

Svarbūs saugumo nurodymai

Prieš pradėdami naudotis prietaisu, atidžiai perskaitykite šiuos valdymo nurodymus. Vadovaukitės visais žemiau pateikiamais saugumo nurodymais. Išsaugokite šias valdymo instrukcijas ateičiai.

1. Perskaitykite šiuos nurodymus.
2. Išsaugokite šiuos nurodymus.
3. Atsižvelkite į visus įspėjimus.
4. Laikykitės visų nurodymų.
5. Nenaudokite šio grotuvo netoli vandens.
6. Valykite tik su sausa šluoste.
7. Neuždenkite jokių vėdinimo angų, įrenkite prietaisą pagal gamintojo nurodymus.
8. Nestatykite gaminio šalia tokių šilumą spinduliuojančių šaltinių, kaip radiatoriai, šildymo angos, šildytuvai ar kiti prietaisai, skleidžiantys šilumą (įskaitant stiprintuvus).
9. Poliarizuoti ar įžeminti kištukai turi tam tikrą saugumo paskirtį. Poliarizuotas kištukas turi dvi menteles, kurių viena platesnė, nei kita. Įžemintas kištukas turi dvi menteles bei trečiąją įžeminančią atšaką. Plačioji mentelė ir trečioji atšaka yra skirtos jūsų saugumui. Jei kartu pateikiamas kištukas netinkamas jūsų elektros lizdui, pasikonsultuokite su elektros specialistu dėl pasenusio elektros lizdo pakeitimo nauju.
10. Saugokite maitinimo laidą nuo mindymo ar deformacijos suspaudžiant, ypač ties kištukais, kištukiniais lizdais ir ties išvesčių iš prietaiso vietomis.
11. Naudokite tik gamintojo nurodytus priedėlius/priedus.
12. Naudokite tik gamintojo rekomenduojamus ar kartu parduodamus ratelius, stovą, trikojį, lentyną ar stalą. Jei naudojate ratelius, atsargiai judinkite ratelius/grotuvą, kad nenumestumėte grotuvo ir nesusižeistumėte.

13. Grotuvą išjunkite perkūnijų metu, ar kai jis ilgą laiką nenaudojamas.
14. Gaminio aptarnavimą patikėkite kvalifikuotam aptarnavimo personalui. Jeigu grotuvas buvo kaip nors pažeistas, pavyzdžiui, pažeistas jo maitinimo laidas ar kištukas, prietaisas apipiltas skysčiu ar į jį pateko kokie nors objektai, jis buvo naudojamas lietuje ar drėgmėje, įprastai neveikia ar buvo numestas, tuomet reikia atlikti grotuvo techninį patikrinimą.

Diskų saugojimas ir naudojimas

Diskų naudojimas

Disko forma

- Naudokite tik įprastinių formų diskus. Jeigu naudojamas netaisyklingas diskas (specialios formos), šis „Blu-ray“ diskų grotuvas gali sugesti.

Disko laikymas

- Stenkitės neliesti įrašyto disko paviršiaus.

„Blu-ray“ diskai

- Jeigu grotuvo nenaudojate ilgą laiką, išimkite „Blu-ray” diskus iš grotuvo ir laikykite juos diskų dėžutėse.
- Nepalikite pirštų antspaudų ir nesubraižykite „Blu-ray” disko paviršiaus.

DVD-VIDEO, Garso CD (CD-DA)

- Nuvalykite nešvarumus ar dulkes nuo disko su minkšta šluoste.

Diskų saugojimas

Nesugadinkite diskų, nes juose esanti informacija yra labai pažeidžiama.

- Nelaikykite tiesioginiuose saulės spinduliuose.
- Laikykite vėsioje vėdinamoje vietoje.
- Laikykite vertikalioje padėtyje.
- Laikykite švariame apsauginiame dėkle.
- Jeigu staiga pernešate „Blu-ray" diskų grotuvą iš šaltos patalpos į šiltą, ant veikiančių dalių ir lęšių gali susidaryti kondensatas ir sutrikdyti įprastinį diskų atkūrimą. Jeigu taip atsitinka, prieš įjungdami kištuką į elektros lizdą palaukite apie dvi valandas. Tuomet vėl įdėkite diską ir bandykite jį atkurti iš naujo.

Įspėjimai dėl naudojimo

- Nerašykite ant spausdintos pusės su šratinuku ar pieštuku.
- Nenaudokite užrašus valančių valiklių ar antistatinių priemonių. Taip pat nenaudokite greitai išgaruojančių chemikalų, pavyzdžiui, benzeno ar skiediklio.
- Ant diskų neklijuokite lipdukų ar etikečių. (Nenaudokite diskų, suklijuotų lipnia juosta ar ant kurių yra nuplėštų lipdukų liekanų.)
- Nenaudokite apsaugos nuo subraižymų ar papildomų dangų.
- Nenaudokite diskų, ant kurių yra spausdinama su rinkoje esančiais lipdukų spausdintuvais.
- Nedėkite į grotuvą kreivų ar sutrūkusių diskų.
- Prieš prijungdami kitus įrenginius prie šio „Blu-ray" diskų grotuvo, pirmiausia juos išjunkite.
- Nejudinkite prietaiso, kol viduje sukasi diskas, nes galite jį subraižyti ar sulaužyti, o taip pat sugadinti vidines prietaiso dalis.
- Ant grotuvo nestatykite vazos su vandeniu ir nedėkite smulkių metalinių objektų.
- Nekiškite rankų į diskų dėklą.
- Į diskų dėklą nedėkite nieko kito, išskyrus diską.
- Tokie išoriniai trikdžiai, kaip žaibas ar statinis krūvis, gali paveikti įprastinį šio „Blu-ray" diskų grotuvo veikimą. Jeigu taip atsitinka, išjunkite ir vėl įjunkite grotuvą, paspausdami **POWER** mygtuką arba ištraukite ir vėl įkiškite maitinimo laidą į elektros lizdą. „Blu-ray" diskų grotuvas vėl pradės įprastai veikti.
- Panaudoję šį grotuvą, nepamirškite išimti disko ir išjungti grotuvo.
- Jeigu neplanuojate naudotis šiuo diskų grotuvu ilgą laiką, nepamirškite ištraukti maitinimo laido iš elektros lizdo.
- Norėdami nuvalyti diską, šluostykite jį tiesia linija iš vidinės į išorinę disko pusę.

- Neapipilkite grotuvo jokiu skysčiu.
- Jei grotuvo maitinimo kištukas įjungtas į elektros lizdą, net ir išjungtas grotuvas naudos energiją („budėjimo" režimu).
- Stenkitės neaptaškyti prietaiso, taip pat nestatykite ant jo jokių daiktų, pripildytų vandens, pvz., vazų.
- Norint išjungti grotuvą iš maitinimo tinklo, iš elektros lizdo reikia ištraukti kištuką, todėl kištukas turi būti lengvai pasiekiamas.

Korpuso priežiūra

Saugumo sumetimais prieš valydami prietaisą, ištraukite maitinimo laidą iš elektros lizdo.

- Valymui nenaudokite benzeno, skiediklio ar kitų tirpiklių.
- Valykite korpusą sausa, minkšta šluoste.

Peržiūros apribojimai

- Šis grotuvas gali nereaguoti į visas valdymo komandas, nes kai kurie „Blu-ray", DVD ir CD diskai leidžia tik specifinį ar ribotą valdymą bei atkūrimo savybes.
  Atsiminkite, kad tai nėra grotuvo gedimas.
- SAMSUNG negarantuoja, kad šis grotuvas atkurs kiekvieną diską, turintį „Blu-ray", DVD ar CD logotipą, nes diskų formatai vystosi ir keičiasi, be to, gali atsirasti problemų ir klaidų kuriant „Blu-ray", DVD, CD programinę įrangą ir/ar gaminant pačius diskus.
  Jeigu turite klausimų ar susiduriate su problemomis atkurdami „Blu-ray", DVD ar CD diskus šiuo grotuvu, prašome susisiekti su SAMSUNG klientų aptarnavimo skyriumi. Taip pat šiame vartotojo vadove pateikiama papildoma informacija apie peržiūros apribojimus.

Turinys

PAGRINDINĖS SAVYBĖS

2 „Blu-ray“ diskų savybės
2 „Blu-ray“ diskų grotuvo savybės

SAUGUMO INFORMACIJA

3 **Įspėjimas**
4 **Atsargumo priemonės**
4 Svarbūs saugumo nurodymai
4 **Žiūrėjimas su 3D funkcija**
4 Diskų saugojimas ir naudojimas
4 Diskų naudojimas

PRADŽIA

10 **Prieš pradedant naudotis šia instrukcija**
10 Diskų tipai ir atkuriamas turinys
10 Diskų tipai, kurių negalima atkurti
11 Diskų tipai
12 Palaikomi rinkmenų formatai
13 Regiono kodas
13 Autorių teisės
14 Atkuriamų diskų logotipai
14 **Priedai**
15 **Priekinis skydelis**
16 **Galinis skydelis**
17 **Nuotolinio valdymo pultas**
18 Susipažinimas su nuotolinio valdymo pultu
18 Nuotolinio valdymo pulto nustatymas
18 Valdomi TV kodai

SUJUNGIMAI

19 **Prijungimas prie televizoriaus**
19 1 būdas: Prijungimas prie televizoriaus naudojant HDMI kabelį – Geriausia kokybė (rekomenduojama)
20 2 būdas: Prijungimas prie televizoriaus (vaizdas) - Gera kokybė

Turinys

SUJUNGIMAI

21 **Prijungimas prie garso sistemos**
21 1 būdas: Prijungimas prie garso sistemos (HDMI palaikantis stiprintuvas) - Geriausia kokybė (rekomenduojama)
22 2 būdas: Prijungimas prie garso sistemos („Dolby Digital", DTS stiprintuvas) - Geresnė kokybė
22 3 būdas: Prijungimas prie garso sistemos (2 kanalų stiprintuvas) - Gera kokybė
23 **Prisijungimas prie tinkle**
23 Kabelinis tinklas
24 Belaidis tinklas

NUSTATYMAS

25 Pradiniai nustatymai
26 Meniu nustatymas
27 Ekranas
27 3D
28 Televizoriaus ekrano formatas
28 „BD Wise" funkcija (tik SAMSUNG prietaisams)
28 Raiška
30 HDMI spalvų formatas
30 Kadrų skaičius (24Ks)
31 HDMI „Deep color"
31 **„Still" režimas**
31 „Progressive" režimas
31 **Garsas**
31 Skaitmeninė išvestis
33 PCM diskretizavimo dažnio mažinimas
33 Dinaminio diapazono valdymas
33 „Downmixing" režimas
34 **Tinklas**
34 Tinklo nustatymai
37 Tinklo būsena
38 **„BD-LIVE" internetinis ryšys**
38 Sistema
38 **Pradiniai nustatymai**
38 „Anynet+"(HDMI-CEC) funkcija
38 BD duomenų valdymas
39 Laiko juosta
39 DivX® „Video-On-Demand"
39 Atstatymas
39 Kalba
39 Saugumas
39 BD tėvų kontrolė
39 DVD tėvų kontrolė
39 Slaptažodžio keitimas
40 **Bendras**
40 **Priekinis ekranas**
40 Nuotolinis valdymas tinkle
40 Palaikymas
40 Programinės įrangos atnaujinimas
42 Susisiekite su SAMSUNG

Turinys

PAGRINDINĖS FUNKCIJOS

43 **Vaizdo įrašų atkūrimas**
43 Atkūrimas
43 Disko sandara
43 **Kaip naudotis Disko meniu / Pavadinimų meniu / Iššokančiuoju meniu**
43 **Kaip naudotis Disko meniu**
44 **Kaip naudotis Pavadinimų meniu**
44 **Pavadinimų sąrašo atkūrimas**
44 Kaip naudotis Iššokančiuoju meniu
44 Kaip naudotis Paieškos ir Praleidimo funkcijomis
44 Kaip ieškoti norimos scenos
44 **Kaip praleisti skyrius**
45 **Sulėtinta peržiūra / Peržiūra po kadrą**
45 Sulėtinta peržiūra
45 Peržiūra po kadrą
45 **Kaip naudotis TOOLS mygtuku**
45 Staigus perėjimas prie norimos scenos
45 Filmo ar skyriaus kartojimas
46 Norimos dalies kartojimas
46 Vaizdo per visą ekraną įjungimas
46 Vaizdo nustatymų pasirinkimas
46 Garso kalbos pasirinkimas
47 Subtitrų kalbos pasirinkimas
47 Kameros kampo pakeitimas
47 BONUSVIEW nustatymas
48 **Muzikos klausymas**
48 Nuotolinio valdymo pulto mygtukai, naudojami muzikos atkūrimui
48 Garso CD (CD-DA)/MP3 atkūrimas
49 Garso CD (CD-DA)/MP3 kartojimas
49 **Grojaraštis**
50 Nuotraukų peržiūra
50 JPEG bylų atkūrimas
50 Kaip naudoti TOOLS mygtuką
51 Atkūrimas iš USB laikmenos

Turinys

TINKLO PASLAUGOS

52 **„Smart Hub“ naudojimas**
52 „Smart Hub“ paslaugos naudojimas pirmą kartą
55 Nustatymų meniu – MĖLYNAS (D)
57 Redagavimo režimo meniu – GELTONAS (C)
59 Rūšiavimo meniu – ŽALIAS (B)
59 **„Samsung Apps“**
59 **Mokamos programos**
61 **BD-LIVE™**
61 **Kaip naudotis „AllShare“ funkcija**

PRIEDAS

62 **Gedimų nustatymas**
64 Taisymas
65 **Techniniai duomenys**
66 Pastaba dėl atitikties ir suderinamumo
68 Apsauga nuo kopijavimo
69 Atsakomybės dėl tinklo paslaugų atsisakymas
71 Licencija
72 PIRKĖJO RIBOTOJI GARANTIJA
73 Susisiekite su SAMSUNG atstovais Baltijos šalyse

Pradžia

Prieš pradedant naudotis šia instrukcija

Diskų tipai ir atkuriamas turinys.

Terminas	Logotipas	Piktograma	Apibūdinimas
BD-ROM			Apima funkcijas, galimas BD-ROM diskuose.
BD-RE/-R			Apima funkcijas, galimas BD-RE/-R diskuose, įrašytuose BD-RE formatu.
DVD-VIDEO			Apima funkcijas, galimas DVD-VIDEO diskuose.
DVD-RW(V)			Apima funkcijas, galimas įrašytuose DVD+RW arba DVD-RW(V)/DVD-R/+R diskuose, kurie įrašo metu buvo užbaigti.
DVD-R			
DVD+RW			
DVD+R			
Garso CD			Apima funkcijas, galimas garso CD-RW/-R diskuose (CD-DA formatu).
MP3 WMA	-		Apima funkcijas, galimas CD-RW/-R, DVD-RW/-R diskuose arba USB laikmenoje, kurioje įrašytos MP3 ar WMA formato rinkmenos.
JPEG	-		Apima funkcijas, galimas CD-RW/-R, DVD-RW/-R diskuose arba USB laikmenoje, kurioje įrašytos JPEG formato rinkmenos.
„DivX“ MKV MP4	-		Apima funkcijas, galimas CD-RW/-R, DVD-RW/-R diskuose arba USB laikmenoje, kurioje įrašytos „DivX“, MKV, MP4 rinkmenos.

✎ **PASTABA**

- Grotuvas gali neatkurti kai kurių CD-RW/-R ar DVD-R diskų dėl disko tipo arba įrašymo sąlygų.
- Jeigu DVD-RW/-R diskas buvo netinkamai įrašytas DVD vaizdo formatu, jis nebus atkuriamas.
- Jeigu DVD-R diske yra įrašytas daugiau nei 10 Mbps spartos turinys, diskas nebus atkuriamas.
  Jeigu BD-R diske yra įrašytas daugiau nei 30 Mbps spartos turinys, diskas nebus atkuriamas.

Diskų tipai, kurių negalima atkurti

- HD DVD
- DVD-ROM/PD/MV-diskai
- DVD-RAM
- „Super Audio“ CD (išskyrus CD sluoksnį)
- DVD-RW(VR režimas)
- CVD/CD-ROM/CDV/ CD-G/CD-I/LD(CD-G atkuria tik garsą, bet ne grafiką)
- 3.9 GB DVD-R autorizuoti diskai

✎ PASTABA

- Kai kurie komerciniai ir DVD diskai, įsigyti ne Jūsų regione, gali būti neatkuriami su šiuo grotuvu. Kai bandoma atkurti šiuos diskus, ekrane rodomas pranešimas „Šis diskas negali būti atkurtas“ („This disc can not be played.“) arba „Diskas nenuskaitomas. Prašome patikrinti disko regiono kodą“ („Cannot read this disc. Please check the regional code of the disc.“).
- Kai kurių tipų diskai gali būti neatkuriami, arba gali neveikti kai kurios valdymo funkcijos, pavyzdžiui, vaizdo kampo pakeitimas ir ekrano formato sureguliavimas. Informacija apie diskus detaliai pateikiama ant diskų įpakavimo. Perskaitykite.
- Nesutepkite ir nesubraižykite diskų. Pirštų antspaudai, purvas, dulkės, įbrėžimai ar cigarečių dūmų nuosėdos gali sugadinti diską.
- Kai atkuriamas BD-J filmas, užkrovimas gali užtrukti ilgiau arba kai kurios funkcijos gali veikti lėčiau.
- Šis prietaisas gali atlikti ne visas valdymo komandas, kadangi kai kurie „Blu-ray“, DVD ir CD diskai riboja atkūrimo veikimą ir funkcijas. Įspėjame, jog tai nėra prietaiso gedimas.
- SAMSUNG negarantuoja, kad šis grotuvas atkurs kiekvieną diską, turintį „Blu-ray“, DVD ar CD logotipą, nes diskų formatai vystosi ir keičiasi, be to, gali atsirasti problemų ir klaidų kuriant „Blu-ray“, DVD, CD programinę įrangą ir/ar gaminant pačius diskus. Jeigu turite klausimų ar susiduriate su problemomis atkurdami „Blu-ray“, DVD ar CD diskus šiuo grotuvu, prašome susisiekti su SAMSUNG klientų aptarnavimo skyriumi. Taip pat šiame vartotojo vadove pateikiama papildoma informacija apie atkūrimo apribojimus.

„Blu-ray“ diskų suderinamumas

„Blu-ray“ diskai yra naujas ir besivystantis formatas. Todėl gali iškilti diskų suderinamumo problemų. Ne visi diskai yra suderinami ir ne visi gali būti atkuriami. Daugiau informacijos ieškokite šios instrukcijos Atitikties ir suderinamumo skyriuje.

Diskų tipai

BD-ROM

Gali būti atkuriamas tik toks „Blu-ray“ diskas. Šis prietaisas gali atkurti iš anksto įrašytus komercinius BD-ROM diskus.

BD-RE/-R

Šis „Blu-ray“ diskas gali būti įrašomas ir atkuriamas. Šis grotuvas atkuria BD-RE/-R diskus, įrašytus kituose suderinamuose „Blu-ray“ diskų grotuvuose.

DVD-VIDEO

- Šis įrenginys gali atkurti iš anksto įrašytus komercinius DVD diskus su filmais („DVD-VIDEO“).
- Kai perjungiate dviejų sluoksnių DVD vaizdo diską iš pirmo į antrą sluoksnį, trumpam gali sutrikti atkuriamas vaizdas ir garsas. Tai nėra įrenginio gedimas.

DVD-RW

Šis prietaisas atkuria DVD-RW diskus, įrašytus ir užbaigtus DVD įrašančiuose vaizdo grotuvuose. Galimybė atkurti tokį diską priklauso nuo įrašymo sąlygų.

DVD-R

Šis prietaisas atkuria DVD-R diskus, įrašytus ir užbaigtus DVD įrašančiuose vaizdo grotuvuose. Galimybė atkurti tokį diską priklauso nuo įrašymo sąlygų.

DVD+RW

- Šis prietaisas atkuria DVD+RW diskus, įrašytus DVD įrašančiuose vaizdo grotuvuose. Galimybė atkurti tokį diską priklauso nuo įrašymo sąlygų.

DVD+R

- Šis prietaisas atkuria DVD+R diskus, įrašytus ir užbaigtus DVD įrašančiuose vaizdo grotuvuose. Galimybė atkurti tokį diską priklauso nuo įrašymo sąlygų.

Garso CD (CD-DA)

- Šis grotuvas atkuria CD-DA formato garso CD-RW/-R diskus.
- Priklausomai nuo įrašymo sąlygų, grotuvas gali neatkurti kai kurių CD-RW/-R diskų.

CD-RW/-R

- Naudokite 700MB (80 minučių) CD-RW/CD-R diskus. Jeigu galite, venkite 800MB (90 minučių) ar didesnių diskų, nes jie gali būti neatkuriami.
- Jeigu CD-RW/CD-R diskas nebuvo įrašytas kaip baigtinė sesija, disko atkūrimas iš pradžių gali vėluoti arba visas įrašytas turinys gali būti neatkuriamas.
- Kai kurie CD-RW/-R diskai gali būti neatkuriami su šiuo grotuvu, priklausomai nuo to, kokiu įrenginiu jie buvo įrašyti. CD-RW/-R diskų, įrašytų asmeniniam naudojimui, atkūrimo galimybė priklauso nuo įrašyto turinio ir paties disko.

Palaikomi rinkmenų formatai

Palaikomos vaizdo rinkmenos

Rinkmenos plėtinys	Sudėtinis rodinys	Vaizdo kodekas	Garso kodekas	Rezoliucija
*.avi	AVI	„Divx“ 3.11/4.x/5.1/6.0	MP3 AC3 DTS WMA PCM	1920x1080
		MP4v3		1920x1080
		H.264 BP/MP/HP		1920x1080
*.mkv	MKV	VC-1 AP(wmv1)	MP3 AC3 DTS	1920x1080
		„DivX“ 5.1/6.0		1920x1080
		H.264 BP/MP/HP		1920x1080
*.wmv	WMV	VC-1 AP	WMA	1920x1080
		VC-1 SM		1920x1080
*.mp4	MP4	MP4 (mp4v)	AAC	1920x1080
		H.264 BP/MP/HP		1920x1080
*.mpg *.mpeg	PS	MPEG1	MP1, 2 AC3 DTS	1920x1080
		MPEG2		1920x1080
		H.264 BP/MP/HP		1920x1080

Palaikomos muzikos rinkmenos

Rinkmenos plėtinys	Sudėtinis rodinys	Garso kodekas	Palaikymo diapazonas
*.mp3	MP3	MP3	-
*.wma	WMA	WMA	Suderinamas su WMA 10 versija * Atrankos dažniai (kHz) - 8, 11, 16, 22, 32, 44.1, 48 * Sparta bitais – Visi bitų dažniai 5kbps–384kbps diapazone.

AVCHD („Advanced Video Codec High Definition“)

- Šis grotuvas gali atkurti AVCHD formato diskus. Paprastai šie diskai įrašomi ir naudojami portatyvinėse vaizdo kamerose.
- AVCHD formatas yra didelės raiškos skaitmeninės vaizdo kameros formatas.
- MPEG-4 AVC/H.264 formatas gali suspausti vaizdą efektyviau, nei įprastinis vaizdo suspaudimo formatas.
- Kai kurie AVCHD diskai naudoja „x.v.Color“ formatą.
- Šis grotuvas atkuria AVCHD diskus su „x.v.Color“ formato rinkmenomis.
- „x.v.Color“ yra „Sony“ korporacijos prekės ženklas.
- „AVCHD” ir AVCHD logotipas yra „Matsushita Electronic Industrial Co.,Ltd.“ ir „Sony“ korporacijos prekės ženklas.

✎ **PASTABA**

- Kai kurie AVCHD formato diskai gali būti neatkuriami, priklausomai nuo įrašymo sąlygų. AVCHD formato diskai turi būti užbaigti.
- „x.v.Color“ siūlo platesnį spalvų spektrą, nei įprastiniai DVD vaizdo kamerų diskai.
- Kai kurie „DivX“. MKV ir MP4 formato diskai gali būti neatkuriami, priklausomai nuo vaizdo raiškos ir įrašo kadrų dažnio lygio.

Regiono kodas

Tiek „Blu-ray“ diskų grotuvas, tiek diskai yra koduojami pagal regioną. Kad diskas būtų atkuriamas, turi sutapti disko ir grotuvo regiono kodas. Jei kodai nesutampa, disko atkurti negalima. Šio „Blu-ray“ diskų grotuvo regiono numeris yra užrašytas ant galinio „Blu-ray“ grotuvo skydelio.

Diskų tipas	Regiono kodas	Regionas
„Blu-ray“	A	Šiaurės Amerika, Centrinė Amerika, Pietų Amerika, Korėja, Japonija, Taivanas, Honkongas ir Pietryčių Azija.
	B	Europa, Grenlandija, Prancūzijos teritorijos, Vidurinieji Rytai, Afrika, Australija ir Naujoji Zelandija
	C	Indija, Kinija, Rusija, Centrinė ir Pietų Azija.
DVD-VIDEO	1	JAV, JAV teritorijos ir Kanada
	2	Europa, Japonija, Vidurinieji Rytai, Egiptas, Pietų Afrika, Grenlandija
	3	Taivana, Korėja, Filipinai, Indonezija, Honkongas
	4	Meksika, Pietų Amerika, Centrinė Amerika, Australija, Naujoji Zelandija, Ramiojo Vandenyno salos, Karibai
	5	Rusija, Rytų Europa, Indija, didžioji Afrikos dalis, Šiaurės Korėja, Mongolija
	6	Kinija

Autorių teisės

© 2010 Samsung Electronics Co.,Ltd.
Visos teisės saugomos; Nei vartotojo instrukcijos dalis, nei visa instrukcija negali būti dauginama ar kopijuojama be išankstinio raštiško „SAMSUNG Electronics Co.,Ltd.“ leidimo.

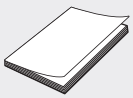
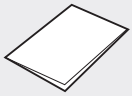
Pradžia

Atkuriamų diskų logotipai

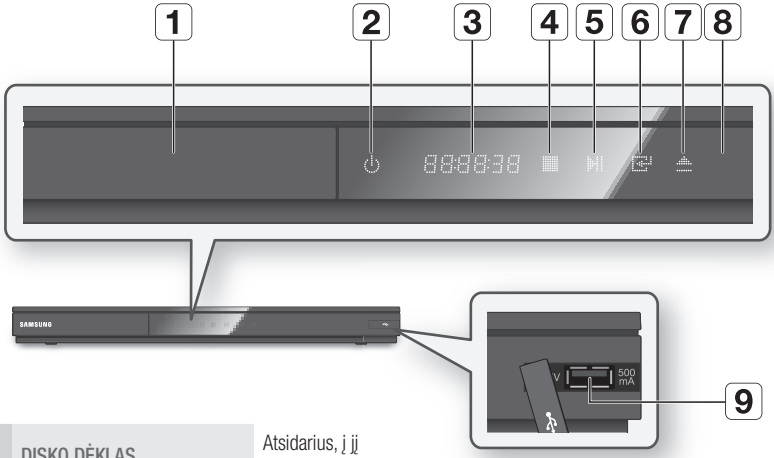
„Blu-ray“ diskas	3D „Blu-ray“ diskas	„DTS-HD Master“ garsas	„DivX“
BD-LIVE	„Dolby TrueHD“	PAL transliavimo sistema JK, Prancūzijoje, Vokietijoje ir kt.	„Java“

Priedai

Patikrinkite, ar yra visi žemiau nurodytieji priedai.

Garso/Vaizdo kabelis	Baterijos nuotolinio valdymo pultui (AAA dydžio)	
		
Naudojimo instrukcija	Trumpasis vadovas	Nuotolinio valdymo pultas

Priekinis skydelis

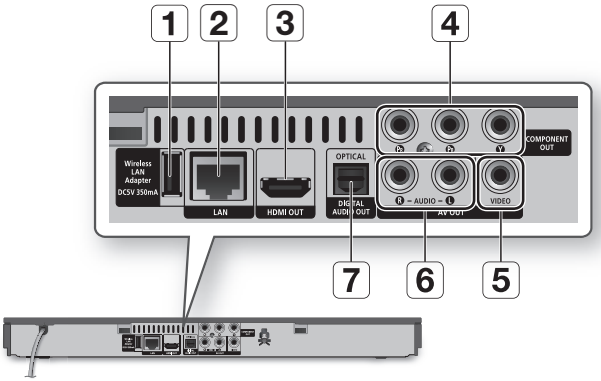


1	DISKO DĖKLAS	Atsidarius, į jį dedamas diskas.
2	POWER (ĮJUNGIMO) MYGTUKAS	Įjungia ir išjungia grotuvą.
3	EKRANAS	Rodoma atkūrimo būklė, laikas ir t.t.
4	NUOTOLINIO VALDYMO PULTO JUTIKLIS	Aptinka nuotolinio valdymo pulto signalus.
5	ATIDARYMO/UŽDARYMO MYGTUKAS	Atidaro ir uždaro disko dėklą.
6	SUSTABDYMO MYGTUKAS	Sustabdomas disko atkūrimas
7	ATKŪRIMO/PAUZĖS MYGTUKAS	Atkuria diską arba laikinai sustabdo atkūrimą.
8	MAITINIMO MYGTUKAS	Įjungia ir išjungia grotuvą.
9	USB JUNGTIS	Čia gali būti prijungtas USB atminties raktas ir naudojamas kaip laikmena, prijungus prie „BD-LIVE“. Taip pat gali būti naudojama programinės įrangos atnaujinimui ir MP3/JPEG/ „DivX“/MKV/MP4 rinkmenų atkūrimui.

✎ **PASTABA**

- Naudojant USB jungtį, programinę įrangą galima atnaujinti tik su USB „flash" atmintine.
- Paspaudus priekinio skydelio atkūrimo (PLAY) mygtuką, kai įjungtas BD antraštės disko meniu, atkūrimas neprasidės.

Galinis skydelis

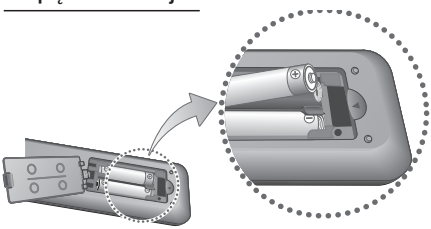


1	BEVIELIO TINKLO MODULIS	Norėdami naudotis bevieliu tinklu, prijunkite bevielio tinklo modulį (WIS09ABGN) čia.
2	LAN	Naudojamas tinklo paslaugoms, BD-LIVE ir programinės įrangos atnaujinimui prisijungus prie tinklo.
3	HDMI IŠVESTIS	Naudodami HDMI laidą, prijunkite šį HDMI išvesties terminalą prie HDMI įvesties terminalo jūsų televizoriuje bei mėgaukitės geriausios kokybės vaizdu, arba prijunkite prie imtuvo, kad girdėtumėte nepriekaištingą garsą.
4	KOMPONENTINĖ IŠVESTIS	Jungiama prie įrangos, turinčios komponentinę vaizdo įvestį.
5	VAIZDO IŠVESTIS	Prijungiama prie išorinės įrangos vaizdo įvesties, naudojant vaizdo kabelį.
6	GARSO IŠVESTIS	Prijungiama prie išorinės įrangos garso įvesties, naudojant garso kabelius.
7	SKAITMENINĖ GARSO IŠVESTIS (OPTINĖ)	Jungiama prie imtuvo.

Nuotolinio valdymo pultas

Susipažinimas su nuotolinio valdymo pultu

Kaip įdėti baterijas



PASTABA

- Jei nuotolinio valdymo pultas blogai veikia:
  - Patikrinkite baterijų poliškumą +/– .
  - Patikrinkite, ar baterijos neišeikvotos.
  - Patikrinkite, ar atsitiktinai neuždengtas nuotolinio valdymo pulto jutiklis.
  - Patikrinkite, ar šalia nėra jokio fluorescencinio apšvietimo šaltinio.

! DĖMESIO!

- Šiame prietaise įmontuota įkraunamoji baterija, kurios vartotojas negali pakeisti pats. Daugiau informacijos sužinosite iš paslaugų teikėjo.

Nuotolinio valdymo pulto nustatymas

Šiuo nuotolinio valdymo pultu galite valdyti tam tikras televizoriaus funkcijas.

Mygtukas	Funkcija
TV POWER	Naudojamas įjungti/išjungti televizorių.
TV SOURCE	Naudojamas pasirinkti išorinį šaltinį, prijungtą prie televizoriaus.
TV VOL (+/–)	Naudojamas reguliuoti televizoriaus garsumą.
TV CH (∧/∨)	Naudojamas pasirinkti norimą kanalą.
TV MUTE	Naudojamas nutildyti ir vėl įjungti garsą.

✎ **PASTABA**

- Aukščiau nurodytos funkcijos nebūtinai veiks su visais televizoriais. Jei susiduriate su problemomis, televizorių valdykite tiesiogiai arba naudodamiesi nuotoliniu valdymo pultu.

Norėdami nustatyti, ar jūsų televizorius suderinamas, atlikite šiuos veiksmus.

1. Įjunkite televizorių.
2. Nukreipkite nuotolinio valdymo pultą į televizorių.
3. Palaikykite nuspaudę **TV POWER** mygtuką ir įveskite dviejų skaitmenų kodą, atitinkantį Jūsų televizoriaus gamintoją, paspausdami atitinkamus skaičių mygtukus.
   Jeigu jūsų televizorius suderinamas su nuotolinio valdymo pultu, jis išsijungs. Taigi televizorius jau užprogramuotas veikti su šiuo nuotolinio valdymo pultu.

✎ **PASTABA**

- Jeigu prie jūsų televizoriaus pavadinimo nurodyta keletas kodų, išbandykite kiekvieną paeiliui, kol rasite tinkamą.
- Pakeitus nuotolinio valdymo pulto baterijas, reikia iš naujo nustatyti televizoriaus kodą.

Valdomi TV kodai

Firmos pavadinimas	Kodas
SAMSUNG	TV POWER+01, +02, +03, +04, +05, +06, +07, +08, +09
AIWA	TV POWER+82
ANAM	TV POWER+10, +11, +12, +13, +14, +15, +16, +17, +18
BANG & OLUFSEN	TV POWER+57
BLAUPUNKT	TV POWER+71
BRANDT	TV POWER+73
BRIONVEGA	TV POWER+57
CGE	TV POWER+52
CONTINENTAL EDISON	TV POWER+75
DAEWOO	TV POWER+19, +20, +23, +24, +25, +26, +27, +28, +29, +30, +31, +32, +33, +34
EMERSON	TV POWER+64
FERGUSON	TV POWER+73
FINLUX	TV POWER+06, +49, +57
FORMENTI	TV POWER+57
FUJITSU	TV POWER+84
GRADIENTE	TV POWER+70
GRUNDIG	TV POWER+49, +52, +71
HITACHI	TV POWER+60, +72, +73, +75
IMPERIAL	TV POWER+52
JVC	TV POWER+61, +79
LG	TV POWER+06, +19, +20, +21, +22, +78
LOEWE	TV POWER+06, +69
LOEWE OPTA	TV POWER+06, +57
MAGNAVOX	TV POWER+40
METZ	TV POWER+57
MITSUBISHI	TV POWER+06, +48, +62, +65
MIVAR	TV POWER+52, +77
NEC	TV POWER+83
NEWSAN	TV POWER+68

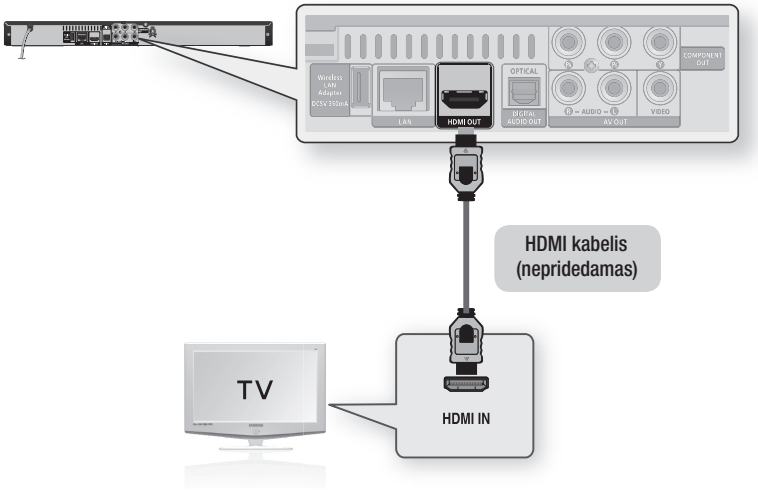
Firmos pavadinimas	Kodas
NOBLEX	TV POWER+66
NOKIA	TV POWER+74
NORDMENDE	TV POWER+72, +73, +75
PANASONIC	TV POWER+53, +54, +74, +75
PHILIPS	TV POWER+06, +55, +56, +57
PHONOLA	TV POWER+06, +56, +57
PIONEER	TV POWER+58, +59, +73, +74
RADIOLA	TV POWER+06, +56
RADIOMARELLI	TV POWER+57
RCA	TV POWER+45, +46
REX	TV POWER+74
SABA	TV POWER+57, +72, +73, +74, +75
SALORA	TV POWER+74
SANYO	TV POWER+41, +42, +43, +44, +48
SCHNEIDER	TV POWER+06
SELECO	TV POWER+74
SHARP	TV POWER+36, +37, +38, +39, +48
SIEMENS	TV POWER+71
SINGER	TV POWER+57
SINUDYNE	TV POWER+57
SONY	TV POWER+35, +48
TELEAVA	TV POWER+73
TELEFUNKEN	TV POWER+67, +73, +75, +76
THOMSON	TV POWER+72, +73, +75
THOMSON ASIA	TV POWER+80, +81
TOSHIBA	TV POWER+47, +48, +49, +50, +51, +52
WEGA	TV POWER+57
YOKO	TV POWER+06
ZENITH	TV POWER+63

Sujungimai

Prijungimas prie televizoriaus

1 būdas: Prijungimas prie televizoriaus, naudojant HDMI kabelį – Geriausia kokybė (rekomenduojama)

1. Prijunkite su HDMI kabeliu **HDMI OUT** terminalą, esantį galiniame „Blu-ray“ diskų grotuvo skydelyje, prie **HDMI IN** terminalo jūsų televizoriuje.
2. Įjunkite grotuvą ir televizorių.
3. Spauskite įvesties pasirinkimo mygtuką nuotolinio valdymo pulte, kol televizoriaus ekrane pasirodys HDMI signalas iš „Blu-ray“ diskų grotuvo.
   - Jei nustatėte nuotolinio valdymo pultą jūsų televizoriaus valdymui (žiūrėkite 19 psl.), paspauskite nuotolinio valdymo pulte mygtuką **TV SOURCE** (TV šaltinis) ir pasirinkite HDMI kaip išorinį TV šaltinį.

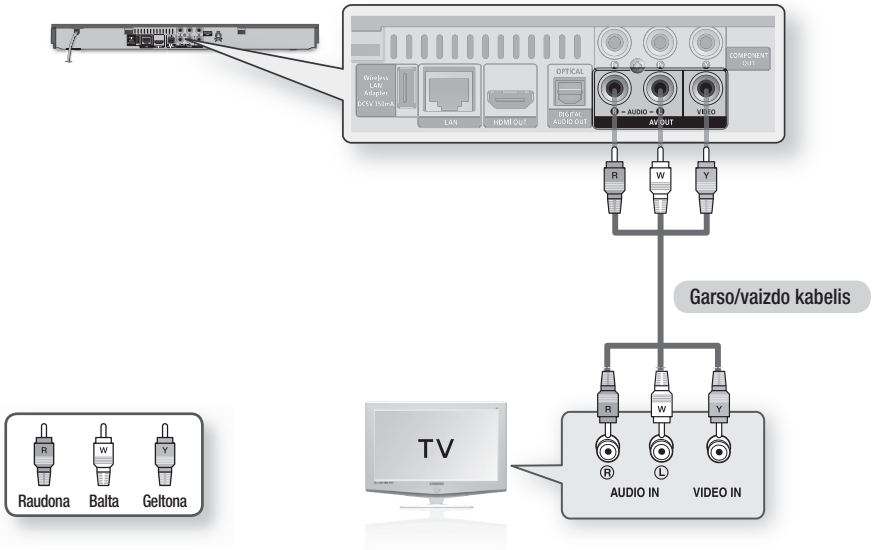


✎ **PASTABA**

- HDMI kabelis perduoda skaitmeninį vaizdą/garsą, todėl nebereikia jungti papildomo garso kabelio.
- Jeigu „Blu-ray“ diskų grotuvas prie televizoriaus prijungtas HDMI 720p, 1080i arba 1080p išvesties režimu, reikia naudoti „High Speed“ (2 kategorijos) HDMI kabelį.
- HDMI į televizorių perduoda tik visiškai skaitmeninius signalus. Jeigu jūsų TV nepalaiko HDCP („High-bandwidth Digital Content Protection“), ekrane pasirodo atsitiktinis vaizdo triukšmas.
- Priklausomai nuo televizoriaus, jis gali nerodyti kai kurių HDMI išvesties raiškų. Informacijos ieškokite savo televizoriaus vartotojo instrukcijoje.
- Prijungus grotuvą HDMI kabeliu pirmą kartą arba prie naujo televizoriaus, HDMI išvesties raiška automatiškai nustatoma į didžiausią televizoriaus palaikomą raišką.
- Norėdami mėgautis trimačiais (3D vaizdais), turite naudoti HDMI sujungimo būdą.
- Ilgas HDMI kabelis gali būti ekrano triukšmo priežastimi. Jei taip nutinka, išjunkite meniu esantį „Deep Colour“ funkcijos parametrą („Off“).

2 būdas:: Prijungimas prie televizoriaus (vaizdas) – Gera kokybė

1. Naudodami vaizdo/garso kabelį, prijunkite „Blu-ray“ diskų grotuvo galiniame skydelyje esančius **VIDEO OUT (geltonas) / AUDIO OUT (raudonas ir baltas)** terminalus prie televizoriaus **VIDEO IN (geltonas) / AUDIO IN (raudonas ir baltas)** terminalų.
2. Įjunkite grotuvą ir televizorių.
3. Spauskite įvesties pasirinkimo mygtuką nuotolinio valdymo pulte, kol televizoriaus ekrane pasirodys **VIDEO** signalas iš „Blu-ray“ diskų grotuvo.
   - Jei nustatėte nuotolinio valdymo pultą jūsų televizoriaus valdymui (žiūrėkite 19 psl.), paspauskite nuotolinio valdymo pulte mygtuką **TV SOURCE (TV šaltinis)** ir pasirinkite **VIDEO** kaip išorinį TV šaltinį.



PASTABA

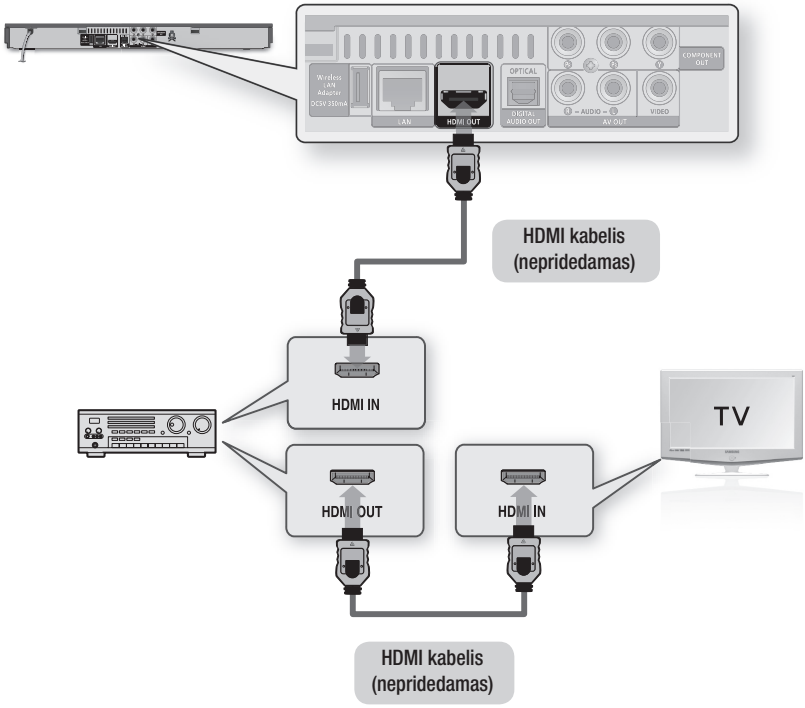
- Jeigu garso laidas yra per daug arti maitinimo laido, gali būti girdimas tam tikras triukšmas.
- Jeigu norite prijungti stiprintuvą, skaitykite stiprintuvo prijungimo instrukcijas. (žr. 24~26 psl.)
- Terminalų kiekis ir išdėstymas gali skirtis priklausomai nuo jūsų televizoriaus. Daugiau informacijos ieškokite televizoriaus instrukcijoje.
- Jeigu televizoriuje yra tik vienas garso įvesties terminalas, sujunkite jį su „Blu-ray“ diskų grotuvo **AUDIO OUT** (kairysis/baltas) terminalu.

Prijungimas prie garso sistemos

- Įjungę stiprintuvą, pritildykite garsą. Staigus didelis garsas gali sugadinti garsiakalbius ir pažeisti jūsų klausą.
- Pagal stiprintuvo parametrus nustatykite garso išvesties formatą (žr. 34~36 psl.)
- HDMI terminalų išdėstymas gali skirtis priklausomai nuo jūsų stiprintuvo. Daugiau informacijos ieškokite stiprintuvo instrukcijoje

1 būdas: Prijungimas prie garso sistemos (HDMI palaikantis stiprintuvas) – Geriausia kokybė (rekomenduojama)

1. Naudodami HDMI laidą, prijunkite „Blu-ray“ diskų grotuvo galiniame skydelyje esantį **HDMI OUT** terminalą prie stiprintuvo HDMI IN terminalo.
2. Naudodami HDMI laidą, prijunkite stiprintuvo **HDMI OUT** terminalą prie televizoriaus **HDMI IN** terminalo.
3. Įjunkite „Blu-ray” diskų grotuvą, televizorių ir stiprintuvą.
4. Norėdami įjungti garsą iš „Blu-ray“ diskų grotuvo, paspauskite įvesties pasirinkimo mygtuką stiprintuve ir pasirinkite išorinę įvestį. Daugiau informacijos apie stiprintuvo garso įvestį ieškokite stiprintuvo instrukcijoje.



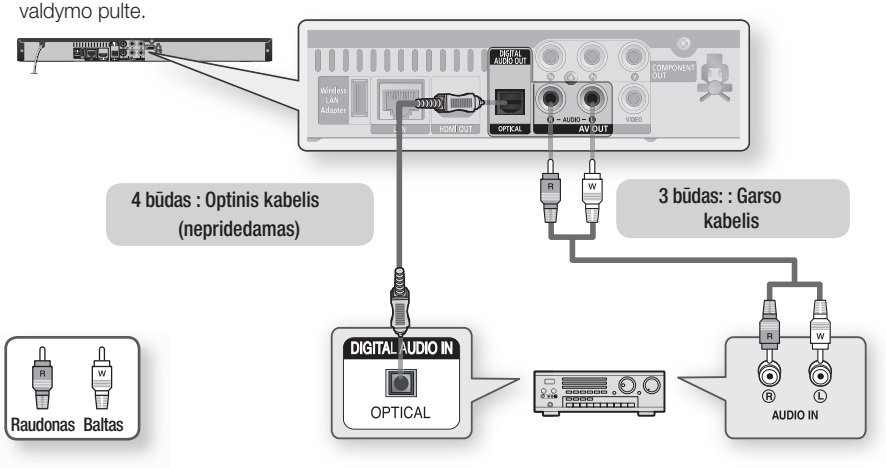
Sujungimai

2 būdas: Prijungimas prie garso sistemos („Dolby Digital“, DTS stiprintuvas) – Geresnė kokybė

1. Naudodami optinį kabelį, prijunkite „Blu-ray“ diskų grotuvo galiniame skydelyje esantį **DIGITAL AUDIO OUT (OPTINIS)** terminalą prie stiprintuvo **DIGITAL AUDIO IN (OPTINIS)** terminalo.
2. Naudodami vaizdo signalo kabelį (-ius), prijunkite „Blu-ray“ diskų grotuvo galiniame skydelyje esančius **HDMI, COMPONENT** arba **VIDEO OUT** terminalus prie televizoriaus **HDMI, COMPONENT** arba **VIDEO IN** terminalų (žr. 20~23 psl.)
3. Įjunkite „Blu-ray“ diskų grotuvą, televizorių ir stiprintuvą.
4. Norėdami pasirinkti išorinę įvestį ir įjungti garsą iš „Blu-ray“ diskų grotuvo, paspauskite stiprintuvo įvesties pasirinkimo mygtuką. Daugiau informacijos apie stiprintuvo garso įvestį ieškokite stiprintuvo instrukcijoje.
5. Norėdami pasirinkti vaizdo šaltinį (HDMI, Komponentinis ar Vaizdo), paspauskite įvesties pasirinkimo mygtuką TV nuotolinio valdymo pulte.

3 būdas:: Prijungimas prie garso sistemos (2 kanalų stiprintuvas) – Gera kokybė

1. Naudodami garso kabelius, prijunkite „Blu-ray“ diskų grotuvo galiniame skydelyje esančius **AUDIO OUT (raudonas ir baltas)** terminalus prie stiprintuvo **AUDIO IN (raudonas ir baltas)** terminalų.
2. Naudodami vaizdo signalo kabelį (-ius), prijunkite „Blu-ray“ diskų grotuvo galiniame skydelyje esančias **HDMI, COMPONENT** arba **VIDEO OUT** jungtis prie televizoriaus **HDMI, COMPONENT** arba **VIDEO IN j**ungčių (žr. 20~23 psl.)
3. Įjunkite „Blu-ray“ diskų grotuvą, televizorių ir stiprintuvą.
4. Norėdami pasirinkti išorinę įvestį ir įjungti garsą iš „Blu-ray“ diskų grotuvo, paspauskite stiprintuvo įvesties pasirinkimo mygtuką. Daugiau informacijos apie stiprintuvo garso įvestį ieškokite stiprintuvo instrukcijoje.
5. Norėdami pasirinkti vaizdo šaltinį (HDMI, Komponentinis ar Vaizdo), paspauskite įvesties pasirinkimo mygtuką TV nuotolinio valdymo pulte.



✎ PASTABA

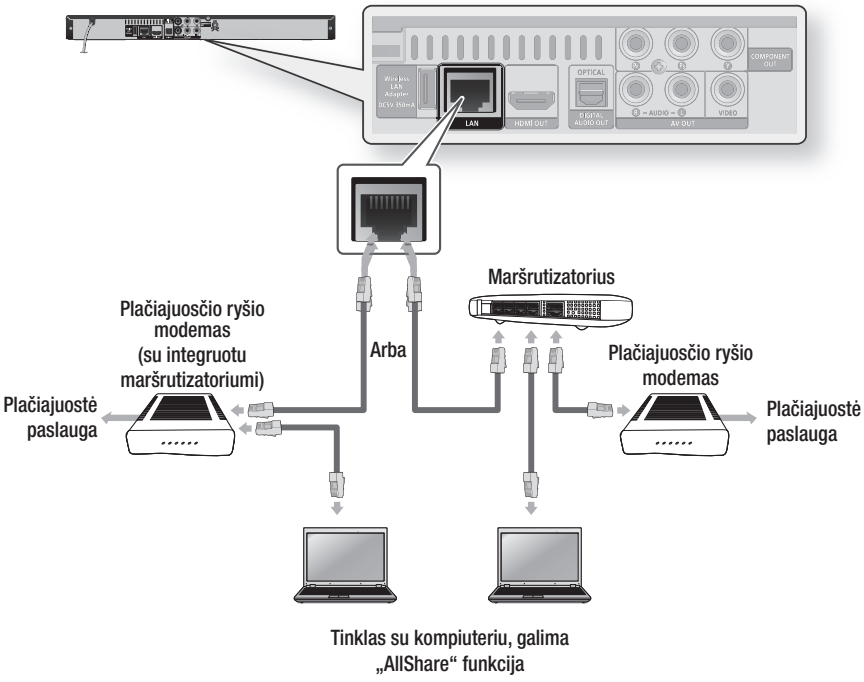
- Jei naudojate skaitmeninio garso sujungimo būdą, aprašytą 3 atveju, girdėsite diskus su PCM garso takeliais tik per du priekinius garsiakalbius.

Prisijungimas prie tinklo

Šis grotuvas leidžia jums peržiūrėti tinklo paslaugas, tokias, kaip „Internet@TV“ ir „BDLIVE“, o taip pat atnaujinti programinę įrangą per tinklo ryšį. Rekomenduojame ryšiui naudoti Prieigos tašką (angl. „Access Point“ – AP) arba IP maršrutizatorių. Daugiau informacijos apie maršrutizatoriaus prijungimą ieškokite jo instrukcijoje arba kreipkitės techninės pagalbos į maršrutizatoriaus gamintoją.

Kabelinis tinklas

1. Naudodami tiesioginį LAN kabelį (UTP kabelį), sujunkite grotuvo LAN terminalą su modemo LAN terminalu.
2. Nustatykite tinklo parametrus (žr. 38~42 psl.)



Tinklas su kompiuteriu, galima „AllShare“ funkcija

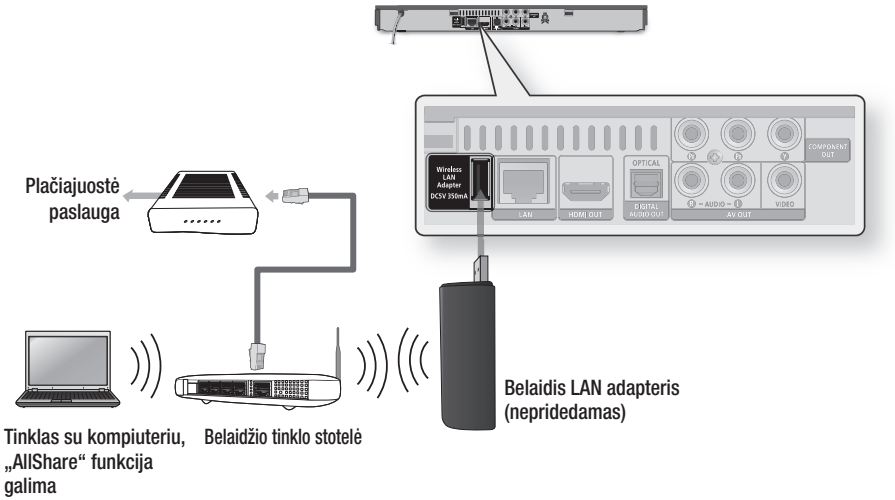
✎ PASTABA

- Priklausomai nuo jūsų naudojamo maršrutizatoriaus arba interneto paslaugų tiekėjo apribojimų, internetinė prieiga prie SAMSUNG atnaujinimų serverio gali būti neleidžiama. Norėdami sužinoti daugiau informacijos, klauskite savo interneto paslaugų tiekėjo.
- DSL vartotojai prisijungimui prie tinklo turi naudoti maršrutizatorių.
- Norėdami naudotis „AllShare“ funkcija, turite prijungti savo kompiuterį prie tinklo, kaip parodyta paveikslėlyje. Sujungimas gali būti kabelinis arba belaidis.

Sujungimai

Belaidis tinklas

Galite prijungti grotuvą prie tinklo naudodami belaidžio tinklo stotelę.
Belaidžio tinklo ryšiui sukurti reikalingas belaidis AP/IP maršrutizatorius.
Apie tai, kaip nustatyti tinklo parametrus, skaitykite 38~42 psl.



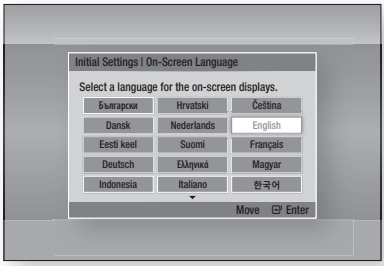
✎ PASTABA

- Su šiuo įrenginiu naudokite tik SAMSUNG bevielio tinklo modulį. (Modelio pavadinimas: WIS09ABGN).
- Nenaudokite šio modulio su jokiais kitais trečiųjų šalių produktais.
- Norėdami įsigyti bevielio tinklo modulį, susisiekite su šio įrenginio pardavėju.
- Turite naudoti bevielį IP skirstytuvą, palaikantį IEEE802.11a/b/g/n. („n“ rekomenduojamas stabiliam bevielio tinklo veikimui.)
- Belaidis LAN pagal savo pobūdį, priklausomai nuo veikimo sąlygų, gali sukelti trukdžius (priklausomai nuo Prieigos taško veikimo, atstumo, kliūčių, kitų radijo prietaisų trukdžių ir pan.).
- Nustatykite bevielio tinklo stotelę „Infrastructure“ režimu. „Ad-hoc“ režimas nepalaikomas.
- Nustatant saugumo raktą Prieigos taškui (AP) (belaidžio ryšio stotelei), palaikomi tik šie saugumo protokolai:
  1) Autentiškumo režimas: WEP, WPAPSK, WPA2PSK.
  2) Šifravimo tipas: WEP, AES.
- Norėdami naudotis „AllShare“ funkcija, turite prijungti savo kompiuterį prie tinklo, kaip parodyta paveikslėlyje. Sujungimas gali būti kabelinis arba belaidis.

Nustatymas

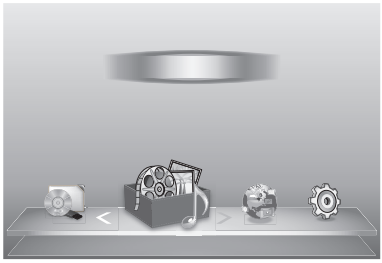
Pradiniai nustatymai

1. Prijungę „Blu-ray“ diskų grotuvą, įjunkite televizorių. (Kai prietaisą prijungiate prie televizoriaus pirmą kartą, jis įsijungs automatiškai ir pasirodys Pradinių nustatymų ekranas).



2. Paspauskite ▲▼ mygtukus ir pasirinkite norimą kalbą, tada paspauskite mygtuką **ENTER**.
3. Paspauskite mygtuką **ENTER** ir pasirinkite Pradžią („Start“).
4. Paspauskite ▲▼ mygtukus ir pasirinkite norimą Televizijos ekrano formatą, tada paspauskite **ENTER** (žr. 32 psl.)
5. Paspauskite ▲▼ mygtukus ir pasirinkite norimus tinklo nustatymus: kabelinį, belaidį ar **PBC (WPS),** tada paspauskite mygtuką **ENTER**. Jeigu nežinote savo tinklo parametrų, paspauskite **MĖLYNĄ (D)** mygtuką nuotolinio valdymo pulte ir praleiskite tinklo nustatymus, kol baigsite Pradinius nustatymus, tada grįžkite į pradžios meniu. Jei pasirinkote tinklo nustatymų punktą, tuomet 38~42 psl. skaitykite plačiau apie tinklo nustatymus. Pabaigę pereikite prie 6 žingsnio.
6. Paspauskite mygtuką **OK**. Rodomas pradžios meniu. Daugiau apie pradžios meniu skaitykite 30 psl.

• **Pradžios meniu**



PASTABA

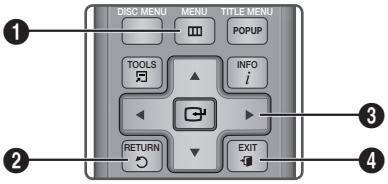
- Kai prietaisą prijungiate prie televizoriaus pirmą kartą, jis įsijungs automatiškai. Tai nėra gedimas.
- Pradžios meniu nebus rodomas, jeigu jūs nenustatinėsite pradinių nustatymų kitaip, negu nurodyta žemiau.
- Jei tinklo nustatymo metu paspausite **MĖLYNĄ (D)** mygtuką, tuomet galėsite įeiti į pradžios meniu net ir nepabaigę tinklo nustatymų.
- Kai grįšite į pradžios meniu, automatiškai išsijungs vaizdo visame ekrane režimas.
- Norėdami vėl atidaryti Pradinių nustatymų ekraną ir atlikti pakeitimus, paspauskite **STOP** (■) mygtuką grotuvo priekiniame skydelyje ir palaikykite ilgiau negu 5 sekundes. Grotuve neturi būti disko.
- HDMI kabeliu sujunkite grotuvą su **„Anynet+“**

Nustatymas

(HDMI-CEC) funkciją palaikančiu SAMSUNG televizoriumi. Jei televizoriuje yra grotuvo palaikoma kalba, ji automatiškai bus nustatyta kaip pageidautina. Tam tikslui **„Anynet+“ (HDMI-CEC)** funkcija turi būti įjungta ir televizoriuje, ir grotuve.

- Jeigu grotuvas paliekamas sustabdymo režime ilgiau nei 5 minutėms neatliekant jokių veiksmų, televizoriaus ekrane automatiškai pasirodys ekrano užsklanda. Palikus grotuvą ekrano užsklandos režime ilgiau negu 20 minutes, automatiškai išsijungs grotuvo maitinimas.

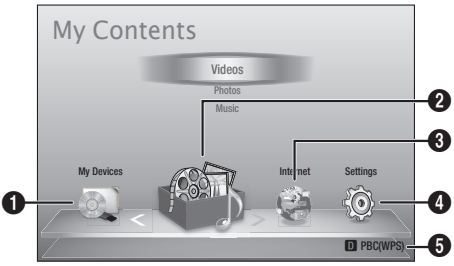
Meniu nustatymas



❶	**MENU mygtukas :** Paspauskite, jei norite grįžti į pradžios meniu.
❷	**RETURN mygtukas:** Grįžti į prieš tai buvusį meniu.
❸	**ENTER / KRYPTIES mygtukai:** Jais valdomas žymeklis arba pasirenkamas punktas. Pasirinkite norimą parametrą. Patvirtinkite pasirinkimą.
❹	**EXIT mygtukas:** Paspauskite, norėdami išeiti iš meniu.

1. Paspauskite maitinimo mygtuką **POWER**. Pasirodys pradžios meniu.

• **Pradžios meniu**



❶	Pasirenkamas „My Devices“ (Mano įrenginiai).
❷	Pasirenkamas „My Contents“ (Mano turinys).
❸	Pasirenkamas „Internet“ (Internetas).
❹	Pasirenkamas „Settings“ (Nustatymai).
❺	Rodomi aktyvūs mygtukai.

2. Paspauskite ◄► mygtukus ir pasirinkite **Nustatymus („Settings“),** tada paspauskite mygtuką **ENTER**.

3. Paspauskite ▲▼ mygtukus ir pasirinkite norimą submeniu, tada paspauskite mygtuką **ENTER**.

4. Paspauskite ▲▼ mygtukus ir pasirinkite norimą punktą, tada paspauskite mygtuką **ENTER**.

5. Paspauskite mygtuką **EXIT** ir išeikite iš meniu.

✎ **PASTABA**

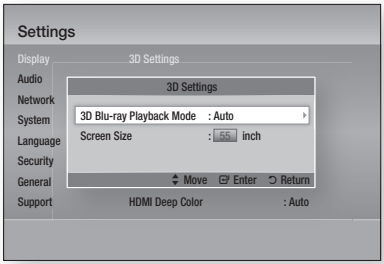
- Kai „Blu-ray“ diskų grotuvas prijungtas prie tinklo, pradžios meniu pasirinkite **„Internet@TV“** parametrą. Iš SAMSUNG programų puslapio atsisiųskite pageidaujamą turinį.
- Prieigos etapai gali būti skirtingi priklausomai nuo pasirinkto meniu.
- Jums atnaujinus programinę įrangą, OSD (angl. „On Screen Display“ – ekrano vaizdas) gali pasikeisti.

Ekranas

Galite konfigūruoti įvairiausius ekrano parametrus, tokius, kaip televizoriaus ekrano formatas, raiška ir kt.

3D

Pasirinkite norėdami peržiūrėti 3D režime „Blu-ray“ diską su įrašytu 3D turiniu.



3D režimas

Prieš atkuriant diską su 3D turiniu, galite pasirinkti, ar žiūrėti 3D „Blu-ray“ disko turinį 3D ar 2D režimu. Jeigu televizorius nepalaiko 3D režimo, diskas automatiškai atkuriamas 2D režimu.

- **Automatinis:** 3D „Blu-ray“ diskas atkuriamas 3D režimu, jei grotuvas nustato, jog jūsų televizorius palaiko jį. Jei televizorius nepalaiko 3D režimo, diskas atkuriamas 2D režimu.
- **3D:** 3D „Blu-ray“ diskas atkuriamas 3D režimu visada. Jei televizorius nepalaiko 3D „Blu-ray“ diskų, ekranas bus juodas.
- **2D:** 3D „Blu-ray“ diskas atkuriamas 2D režimu visada. Jei televizorius nepalaiko 3D „Blu-ray“ diskų, peržiūrai rinkitės šį režimą.

✎ **PASTABA**

- Jei vieną kartą paspausite mygtuką **STOP**(■) 3D disko peržiūros metu, 3D režimas bus atšauktas. Norėdami aktyvuoti 3D režimą, paspauskite mygtuką **STOP**(■) du kartus.
- Priklausomai nuo turinio ir jo atkūrimo padėties, kairėje, dešinėje arba abiejose pusėse gali būti matomos vertikalios juodos juostos.

Televizoriaus ekrano dydis

Galite nustatyti tikrąjį savo televizoriaus ekrano dydį, kad grotuvas galėtų tinkamai sureguliuoti vaizdą optimaliam 3D reginiui.

(Didžiausias leistinas šiam prietaisui ekrano dydis yra 116 colių.)

! DĖMESIO

- Norėdami mėgautis 3D turiniu, prijunkite prie šio grotuvo 3D prietaisą (su 3D suderinamą garso/vaizdo imtuvą arba televizorių) ir užsidėkite 3D akinius.
- Kol žiūrite trimatį vaizdą, visi analoginiai komponentiniai ir kompozitiniai signalai blokuojami automatiškai.
- Visi 3D signalai išvedami automatiškai per HDMI kabelį ir HDMI OUT išvestį.
- Kadangi 3D atkuriamo vaizdo raiška yra fiksuota ir priklauso nuo originalaus 3D vaizdo įrašo, savo nuožiūra pakeisti raiškos negalėsite.
- Kai kurios funkcijos, tokios, kaip „BD Wise“ ar ekrano dydžio nustatymas gali neveikti 3D peržiūros režime.
- Norėdami, kad 3D signalas būtų tinkamai išvedamas, naudokite didelio greičio HDMI kabelį.
- Būkite bent trijų ekranų dydžio atstumu nuo televizoriaus.
  - Rekomenduojama, kad ekranas su rodomu 3D vaizdu būtų jūsų akių lygyje.
- Jei „Blu-ray“ diskų grotuvas prijungtas prie kokių nors 3D prietaisų, 3D efektas gali būti perduodamas su trukdžiais.
- Negalima naudoti šio grotuvo norint perjungti 2D turinį į 3D.

Televizoriaus ekrano formatas

Nuo jūsų turimo televizoriaus priklauso, kaip jūs norėsite sureguliuoti ekrano parametrus.

• 16:9 Normalus	
	Pasirinkus 16:9 formatą, kai kurie filmai (4:3 šaltinis) bus rodomi 4:3 rėmuose (t.y. vaizdo kraštuose bus matomos juodos juostos).
• 16:9 plačiaformatis („Wide“)	
	Plačiaekranis televizorius rodys pilną 16:9 formato vaizdą.
• 4:3 „Letter Box“	
	Pasirinkite, kai visame ekrane norite matyti 16:9 santykio vaizdą iš „Blu-ray“/DVD diskų, net jeigu jūsų televizorius palaiko tik 4:3 ekrano kraštinių santykį. Ekrano viršuje ir apačioje bus matomos juodos juostos.
• 4:3 „Pan-Scan“	
	Pasirinkite, kai norite matyti 16:9 vaizdą iš „Blu-ray“/DVD diskų be viršuje ir apačioje rodomų juodų juostų, net jeigu jūsų televizorius palaiko tik 4:3 ekrano formatą. Kairysis ir dešinysis filmo vaizdo kraštai bus nukirpti.

✎ PASTABA

- Priklausomai nuo disko tipo, kai kurie vaizdo formatai gali būti neaktyvūs.
- Jeigu pasirinksite ekrano formatą ir parinktį, kuri bus ne tokia, negu jūsų televizoriaus ekrano formatas, vaizdas gali būti iškraipytas.
- Pasirinkus 4:3 „Pan-Scan“ arba 4:3 „Letter Box“ formatus, **FULL SCREEN** (vaizdo visame ekrane) mygtukas nuotoliniame pulte neveiks.
- Jei pasirinksite 16:9 Normalų formatą, televizorius gali rodyti vaizdą 4:3 rėmuose. Tokiu atveju **FULL SCREEN** (vaizdo visame ekrane) mygtukas nuotoliniame pulte neveiks.

„BD Wise“ funkcija (tik SAMSUNG prietaisams)

„BD Wise“ – tai SAMSUNG kompanijos sukurta naujausia prietaisų tarpusavio sujungimo funkcija. Šia funkcija sujungiant tarpusavyje SAMSUNG prietaisus ir prijungiant HDMI kabeliu prie SAMSUNG televizoriaus, automatiškai nustatoma optimaliausia raiška.

- **Įjungta („On“):** Į televizorių perduodama originali BD/DVD disko raiška.
- **Išjungta („Off“):** Perduodama raiška užfiksuojama pirmiau nustatytame lygyje, nepriklausomai nuo disko raiškos.

✎ PASTABA

- Norėdami pakeisti „BD Wise” naudojamą raišką, pirmiausia išjunkite šią funkciją.
- Išjungus „BD Wise”, prijungto televizoriaus raiška automatiškai nustatoma į didžiausią raišką.
- Jei „Blu-ray” diskų grotuvas prijungtas prie prietaiso, kuris nepalaiko „BD Wise” funkcijos, tuomet šia funkcija naudotis negalėsite.
- Kad „BD Wise” funkcija geriau veiktų, įjunkite „BD Wise” meniu ir grotuve, ir televizoriuje.

Raiška

Nustato išvedamo komponentinio ir HDMI vaizdo signalo raišką. Skaičiai 1080p, 1080i, 720p, 480p,480i rodo vaizdo eilučių skaičių.
Raidės „i“ ir „p“ atitinkamai nurodo pakaitinę („i“ – angl. „interlace“) ir progresyvinę („p“ – angl. „progressive“) skleistinę.

- **Automatinė :** Automatiškai tikrina ir nustato optimaliausią raišką.
- **„BD Wise“:** Automatiškai nustato optimaliausią raišką, kai prietaisas HDMI kabeliu sujungtas su televizoriumi per „BD Wise“ funkciją („BD Wise“ meniu rodomas tik tada, jei įjungta „BD Wise“ funkcija).
- **1080p:** Perduodama 1080 progresyvinio vaizdo eilučių.
- **1080i:** Perduodama 1080 pakaitinio vaizdo eilučių.
- **720p:** Perduodama 720 progresyvinio vaizdo eilučių.
- **480p:** Perduodama 480 progresyvinio vaizdo eilučių.
- **480i :** Perduodama 480 pakaitinio vaizdo eilučių.

Išvesties režimo raiška

- **„Blu-ray“ disko / E-turinio / Skaitmeninio turinio atkūrimas**

Nustatymas \ Išvestis	HDMI / prijungtas			HDMI / neprijungtas		
	HDMI režimas		Komponentinis / VIDEO režimas	Komponentinis režimas		VIDEO režimas
	„Blu-ray“ diskas	E-turinys / Skaitmeninis turinys		„Blu-ray“ diskas	E-turinys / Skaitmeninis turinys	
„BD Wise“	„Blu-ray“ disko raiška	1080p@60F	480i	-	-	-
„Auto“	Maks. TV įvesties raiška	Maks. TV įvesties raiška	480i	-	-	-
„1080p@60F“	1080p@60F	1080p@60F	480i	-	-	-
„Movie Frame: Auto (24Fs)“	1080p@24F	1080p@24F	480i	-	-	-
„1080i“	1080i	1080i	480i	480i	1080i	480i
„720p“	720p	720p	480i	480i	720p	480i
„480p“	480p	480p	480i	480i	480p	480i
„480i“	-	-	-	480i	480i	480i

- **DVD disko atkūrimas**

Nustatymas \ Išvestis	HDMI / prijungtas		HDMI / neprijungtas	
	HDMI režimas	Komponentinis / VIDEO režimas	Komponentinis režimas	VIDEO režimas
„BD Wise“	480i	480i	-	-
„Auto“	Maks. TV įvesties raiška	480i	-	-
„1080p@60F“	1080p@60F	480i	-	-
„1080i“	1080i	480i	480p	480i
„720p“	720p	480i	480p	480i
„480p“	480p	480i	480p	480i
„480i“	-	-	480i	480i

✎ PASTABA

- Jeigu prie grotuvo prijungtas televizorius nepalaiko jūsų pasirinkto kadrų skaičiaus arba raiškos, pasirodo pranešimas „If no pictures are shown after selecting "Yes", please wait for 15 seconds to return to the previous resolution. Do you want to change the resolution? („Jei pasirinkus „Taip" vaizdas nerodomas, palaukite 15 sekundžių, kol bus įjungta ankstesnė raiška. Ar norite pakeisti raišką?").
  Jeigu pasirenkate **„Yes"**, televizoriaus ekranas 15 sekundžių nieko nerodys, ir tuomet automatiškai įsijungs ankstesnė raiška.
- Jeigu, pakeitus raišką, ekranas vis tiek nieko nerodo, išimkite diską ir paspauskite bei ilgiau nei 5 sekundes palaikykite priekiniame grotuvo skydelyje esantį mygtuką **STOP** (■). Bus atstatyti visi gamykliniai nustatymai. Norėdami parinkti kiekvieną režimą ir pasirinkti jūsų televizoriaus palaikomą ekrano nustatymą, atlikite ankstesniame puslapyje aprašytus veiksmus.
- Kai atstatomi gamykliniai nustatymai, visi vartotojo išsaugoti BD duomenys ištrinami.
- Norint grotuve naudoti 24 kadrų skaičiaus („Movie Frame (24Fs)") režimą, „Blu-ray" diskas turi turėti 24 kadrų funkciją.
- Jeigu yra prijungta ir HDMI, ir komponentinė jungtis, o jūs tuo metu žiūrite komponentinę išvestį, jos raiška bus 480i.

HDMI spalvų formatas

Galite nustatyti HDMI išvesties spalvų erdvės formatą ir mėgautis prijungtų įrenginių galimybėmis (televizoriaus, monitoriaus ir t.t.).

- **„Auto" :** grotuve automatiškai nustatomas optimalus formatas, kurį palaiko jūsų prijungtas įrenginys
- **„YCbCr (4:4:4)" :** jeigu jūsų televizorius per HDMI palaiko „YCbCr" spalvų erdvę, pasirinkus šį nustatymą bus išvedama įprastinė YCbCr spalvų gama.
- **„RGB (Standard)" :** pasirinkite, jei norite, kad būtų išvedama įprastinė RGB spalvų gama.
- **„RGB (Enhanced)":** jeigu grotuvą prijungėte prie įrenginio su DVI jungtimi (pavyzdžiui, monitorius), pasirinkus šį nustatymą bus išvedama sustiprintų RGB spalvų gama.

Kadrų skaičius (24Ks)

Nustačius „Movie Frame (24Fs)" funkcijos reikšmę „Auto", grotuvo HDMI išvestis rodo vaizdą 24 kadrų per sekundę greičiu, todėl pagerėja vaizdo kokybė. Šią funkciją galite naudoti tik, jeigu televizorius palaiko šį kadrų skaičių. Kadrų skaičių galite parinkti, jeigu grotuve yra įjungtas „1080i" arba „1080p" HDMI išvesties raiškos režimas.

- **„Auto" :** „Movie Frame (24Fs)" funkcijos veikia.
- **„Off" :** „Movie Frame (24Fs)" funkcijos yra išjungtos.

HDMI „Deep Color“

Iš HDMI OUT jungties išvedamas gilių spalvų („Deep Color“) vaizdas. „Deep Color“ funkcija užtikrina tikslesnį ir didesnio gylio spalvų atkūrimą.

- **„Auto“ :** grotuvas išveda gilesnių spalvų vaizdą į prijungtą televizorių, kuris palaiko HDMI „Deep Color“.
- **„Off“ :** išvedamas vaizdas be gilių spalvų.

„Still“ režimas

Galite nustatyti grotuvo rodomo vaizdo tipą, kai laikinai sustabdomas DVD disko atkūrimas.

- **„Auto“ :** automatiškai rodomas geriausias nuo turinio priklausantis nejudantis vaizdas.
- **„Frame“ :** pasirinkite, kai laikinai sustabdote mažai veiksmo turinčią sceną.
- **„Field“ :** pasirinkite, kai laikinai sustabdote daug veiksmo turinčią sceną.

„Progressive“ režimas

DVD disko atkūrimo metu galite pagerinti vaizdo kokybę.

- **„Auto“ :** pasirinkite, jei norite, kad grotuvas automatiškai parinktų geriausią jūsų atkuriamo DVD vaizdo kokybę.
- **„Video“ :** pasirinkite, kai norite žiūrėti geriausios kokybės vaizdą iš atkuriamų koncertų ar TV laidų DVD diskų.

Garsas

Skaitmeninė išvestis

Galite nustatyti skaitmeninę išvestį, kuri geriausiai atitinka prie grotuvo prijungto AV imtuvo galimybes:

- **„PCM“ :** pasirinkite, jei prijungėte HDMI palaikantį AV imtuvą.
- **„Bitstream (Unprocessed)“ :** pasirinkite, jei prijungėte HDMI palaikantį AV imtuvą su „Dolby TrueHD“ bei „DTS-HD Master“ garso iškodavimo galimybe.
- **„Bitstream (Re-encoded DTS)“ :** pasirinkite, jei prijungėte AV imtuvą, naudojantį skaitmeninę optinę įvestį, galinčią iškoduoti DTS.
- **„Bitstream (Re-encoded Dolby D)“ :** pasirinkite, jei neturite HDMI palaikančio AV imtuvo, bet turite AV imtuvą su „Dolby Digital“ iškodavimo galimybe.

Daugiau informacijos ieškokite skaitmeninės išvesties pasirinkimo lentelėje.

Nustatymas

Skaitmeninės išvesties pasirinkimas

Nustatymas		PCM		Bitų srautas (Neapdorotas)		Bitų srautas (Perkoduotas DTS)	Bitų srautas (Perkoduotas „Dolby D“)
Jungtis		HDMI palaikantis AV imtuvas	Optinė	HDMI palaikantis AV imtuvas	Optinė	HDMI palaikantis AV imtuvas arba optinė	HDMI palaikantis AV imtuvas arba optinė
„Blu-ray“ diskų garso srautas	PCM	Iki 7.1 kanalo	PCM 2 kanalai	PCM	PCM 2 kanalai	DTS perkoduotas	Perkoduotas „Dolby Digital“ *
	„Dolby Digital“	Iki 7.1 kanalo	PCM 2 kanalai	„Dolby Digital“	„Dolby Digital“	DTS perkoduotas	Perkoduotas „Dolby Digital“ *
	„Dolby Digital Plus“	Iki 7.1 kanalo	PCM 2 kanalai	„Dolby Digital Plus“	„Dolby Digital“	DTS perkoduotas	Perkoduotas „Dolby Digital“ *
	„Dolby TrueHD“	Iki 7.1 kanalo	PCM 2 kanalai	„„Dolby TrueHD“	„Dolby Digital“	DTS perkoduotas	Perkoduotas „Dolby Digital“ *
	DTS	Iki 5.1 kanalo	PCM 2 kanalai	DTS	DTS	DTS perkoduotas	Perkoduotas „Dolby Digital“ *
	DTS-HD HRA	Iki 5.1 kanalo	PCM 2 kanalai	DTS-HD HRA	DTS	DTS perkoduotas	Perkoduotas „Dolby Digital“ *
	DTS-HD MA	Iki 5.1 kanalo	PCM 2 kanalai	DTS-HD MA	DTS	DTS perkoduotas	Perkoduotas „Dolby Digital“ *
DVD diskų garso srautas	PCM	PCM 2 kanalai	PCM 2 kanalai	PCM 2 kanalai	PCM 2 kanalai	PCM 2 kanalai	PCM 2 kanalai
	„Dolby Digital“	Iki 5.1 kanalo	PCM 2 kanalai	„Dolby Digital“	„Dolby Digital“	„Dolby Digital“	„Dolby Digital“
	DTS	Iki 5.1 kanalo	PCM 2 kanalai	DTS	DTS	DTS	DTS
„Blu-ray“ disko tikslumas	Bet koks	Pagrindinis garsas ir BONUSVIEW garso srautas kartu iškoduojami į PCM garsą ir pridedami navigacijos garso efektai.		Išvedamas tik pagrindinio garso srautas, o jūsų AV imtuvas iškoduoja garso bitų srautą. Negirdėsite BONUSVIEW garso ar navigacijos garso efektų.		Pagrindinis garsas ir BONUSVIEW garso srautas kartu iškoduojami į PCM garsą ir pridedami navigacijos garso efektai. Po to, PCM garsas perkoduojamas į DTS bitų srautą.	Pagrindinis garsas ir BONUSVIEW garso srautas kartu iškoduojami į PCM garsą ir pridedami navigacijos garso efektai. Po to, PCM garsas perkoduojamas į „Dolby Digital“ bitų srautą arba PCM.

* Jeigu šaltinis turi 2 kanalų garso srautą, netaikomi “Re-encoded Dolby D” (Perkoduoto „Dolby D“) nustatymai. Bus išvedamas 2 kanalų LPCM.

„Blu-ray“ diskuose gali būti trys garso srautai :

- Pagrindinis garsas : Pagrindinis garso takelis.
- BONUSVIEW garsas : Papildomas garso takelis. Pavyzdžiui, režisieriaus ar aktoriaus komentarai.
- Navigacijos garso efektai : Kai vaikštote po meniu, gali girdėtis navigacijos garso efektai. Kiekviename „Blu-ray“ diske navigacijos garso efektai yra skirtingi.

✎ PASTABA

- Pasirinkite teisingą skaitmeninę išvestį, nes galite negirdėti garso arba girdėti tik stiprų triukšmą.
- Jeigu HDMI įrenginys (AV imtuvas, TV) neatpažįsta suspaustų formatų („Dolby Digital“, DTS), išvedamas PCM garso signalas.
- Įprasti DVD diskai neturi BONUSVIEW garso ir navigacijos garso efektų.
- Kai kurie „Blu-ray“ diskai neturi BONUSVIEW garso ir navigacijos garso efektų.
- Šis skaitmeninės išvesties („Digital Output“) nustatymas neįtakoja į televizorių išvedamo analoginio (K/D) garso ar HDMI garso signalų. Jis įtakoja optinę ar HDMI garso išvestį, kai jūsų grotuvas yra prijungtas prie AV imtuvo.
- Jeigu norite atkurti MPEG garso takelius, išvedamas PCM garso signalas, nepriklausomai nuo jūsų skaitmeninės išvesties nustatymų (PCM ar bitų srautas).

PCM diskretizavimo dažnio mažinimas

Galite įjungti arba išjungti 48kHz ir 96kHz PCM diskretizavimo dažnio mažinimą.

- „Off“ : pasirinkite, kai prie grotuvo prijungtas AV imtuvas palaiko 96kHz dažnio signalus.
- „On“: pasirinkite, kai prie grotuvo prijungtas AV imtuvas nepalaiko 96kHz dažnio signalų. 96kHz signalai paverčiami į 48kHz signalus.

✎ PASTABA

- Net jeigu PCM diskretizavimo dažnio mažinimas yra išjungtas („Off“), iš kai kurių diskų per optinę skaitmeninę išvestį išvedamo garso dažnis nebus sumažintas.

HDMI

- Jeigu jūsų televizorius nepalaiko suspaustų daugiakanalių formatų („Dolby Digital“, DTS), grotuvas gali išvesti 2 kanalų PCM apjungtą garsą, net jeigu nustatymų meniu jūs pasirinkote bitų srautą („bitstream“) (perkoduotą arba neapdorotą).
- Jeigu jūsų televizorius nepalaiko didesnių nei 48kHz PCM diskretizavimo dažnių, grotuvas gali išvesti 48kHz PCM sumažinto diskretizavimo dažnio garsą, net jeigu išjungėte („Off“) PCM diskretizavimo dažnio mažinimo nustatymą.

Dinaminio diapazono valdymas

Galite klausytis nustatę nedidelį garsą, bet vis tiek aiškiai girdėti dialogus.
Ši galimybė yra tik tada, jeigu jūsų grotuvas aptinka „Dolby Digital“ signalą.

- **„Auto“ :** dinaminio diapazono valdymas nustatomas automatiškai pagal „Dolby TrueHD“ garso takelio pateikiamą informaciją.
- **„Off“ :** galite mėgautis filmais su standartiniu dinaminiu diapazonu.
- **„On“ :** kai filmo garso takeliai atkuriami mažu garsu ar per mažus garsiakalbius, sistema gali pritaikyti tinkamą suspaudimą, kad žemo garso lygio turinys būtų aiškesnis, garso perėjimai nebūtų per daug ryškūs ir garsūs.

„Downmixing“ režimas

Galite pasirinkti, kaip grotuvas apjungs daugiakanalį garsą į mažiau kanalų turintį garsą.

- **„Normal Stereo“ :** daugiakanalis garsas apjungiamas į dviejų kanalų stereo garsą. Pasirinkite, kai prijungiate įrenginius, kurie nepalaiko tokių virtualių erdvinių funkcijų, kaip „Dolby Pro Logic“.
- **„Surround Compatible“ :** daugiakanalis garsas apjungiamas į erdvinį stereo garsą. Pasirinkite, kai prijungiate įrenginius, palaikančius tokias virtualias erdvines funkcijas, kaip „Dolby Pro Logic“.

Nustatymas

Tinklas

Prieš pradėdami tinklo nustatymą, susisiekite su savo IPT ir sužinokite, ar jūsų IP adresas yra statinis ar dinaminis. Jeigu IP adresas dinaminis ir jūs naudojate laidinį ar belaidį ryšį, rekomenduojame naudoti automatines procedūras. Jeigu naudojate belaidį ryšį, ir jūsų maršrutizatorius turi tokią galimybę, galite naudoti WPS(PBC) ar „One Foot Connection“.
Jeigu jūsų IP adresas yra statinis, tiek laidiniam, tiek belaidžiam ryšiui nustatyti, turite naudoti rankinio nustatymo procedūrą.

Tinklo nustatymai

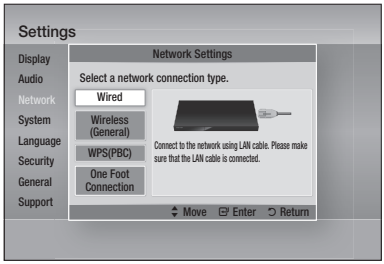
Norėdami nustatyti grotuvo tinklo ryšį, atlikite šiuos veiksmus:

1. Pradiniame meniu paspauskite ◄► mygtukus, pasirinkite „Settings“ ir paspauskite mygtuką **ENTER**.
2. Paspauskite ▲▼ mygtukus, pasirinkite „Network“ ir paspauskite mygtuką **ENTER**.
3. Paspauskite ▲▼ mygtukus, pasirinkite „Network Settings“ ir paspauskite mygtuką **ENTER**.
4. Paspauskite ▲▼ mygtukus ir pasirinkite norimus ryšio nustatymus: laidinį („Wired“), belaidį („Wireless (General)“), WPS(PBC) ar „One Foot“, tada paspauskite mygtuką ENTER.
5. Jeigu jūsų tinklas yra laidinis, žiūrėkite sekantį skyrelį „Laidinis tinklas“. Jeigu jūsų tinklas belaidis, žiūrėkite skyrelį „Belaidis tinklas“ psl. 37-39.

Laidinis tinklas

Laidinio tinklo nustatymas – Auto

1. Paspauskite ▲▼ mygtukus ir pasirinkite „Wired“.



2. Paspauskite mygtuką **ENTER.** Pasirodo tinklo būsenos („Network Status“) langas. Kai patvirtinamas tinklo ryšys, grotuvas prisijungia prie tinklo.

Laidinio tinklo nustatymas – Rankinis

Jeigu jūsų IP adresas yra statinis arba neveikia „Auto“ nustatymas, tinklo nustatymų reikšmes turėsite įvesti rankiniu būdu. Daugelyje kompiuterių su Windows operacine sistema tinklo nustatymus rasite atlikę šiuos veiksmus:

- Windows XP

1. Paspauskite dešinįjį pelės klavišą ant „Network“ piktogramos, esančios dešiniajame apatiniame ekrano kampe.
2. Iššokusiame meniu paspauskite „Status“.
3. Atsiradusioje lentelėje paspauskite „Support“ kortelę.
4. „Support“ kortelėje paspauskite mygtuką „Details“. Pamatysite tinklo nustatymus.

- Windows 7

1. Paspauskite ant „Network“ piktogramos, esančios dešiniajame apatiniame ekrano kampe.
2. Iššokusiame meniu paspauskite „Network and Sharing Center“.

3. Atsižvelgdami į savo tinklo ryšį, lange paspauskite „Local Area Connection“ arba „Wireless Network Connection“.

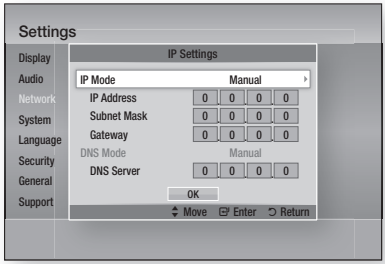
4. Kortelėje „Support“ paspauskite mygtuką „Details“. Rodomi Tinklo nustatymai.

✎ **PASTABA**

- Skirtingose Windows operacinės sistemos versijose gali būti skirtinga informacija.

Norėdami į grotuvą įvesti tinklo nustatymus, atlikite šiuos veiksmus:

1. Paspauskite ▲▼ mygtukus, pasirinkite „Wired“ ir paspauskite mygtuką **ENTER**.
2. Paspauskite ◄► mygtukus, pasirinkite „IP Settings“ ir paspauskite mygtuką **ENTER**.
3. Tinklo būsenos („Network Status“) lange pasirinkite „Cancel“ ir paspauskite mygtuką **ENTER.**



4. Norėdami pasirinkti IP režimą, paspauskite mygtuką **ENTER**.
5. Paspauskite ▲▼ mygtukus, pasirinkite „Manual“ir paspauskite mygtuką **ENTER**.
6. Paspaudę ▼ mygtuką, pereisite prie pirmojo įvedimo laukelio (IP adresas).
7. Norėdami įvesti skaičius, naudokite nuotolinio valdymo pulto skaitmenų mygtukus.
8. Užpildę kiekvieną laukelį, paspauskite ► mygtuką ir sėkmingai pereisite prie kito laukelio. Norėdami judėti aukštyn, žemyn ar atgal, taip pat galite naudoti kitus rodyklių mygtukus.
9. Įveskite IP adresą, „Subnet Mask“ ir „Gateway“ reikšmes.
10. Paspaudę ▼ mygtuką, pereisite į DNS režimą.
11. Paspauskite ▼ mygtuką ir pereikite į pirmąjį DNS įvedimo laukelį. Įveskite skaičius, kaip parašyta aukščiau.
12. Pažymėję „OK“, paspauskite mygtuką **ENTER**. Pasirodo tinklo būsenos langas. Kai patvirtinamas tinklo ryšys, grotuvas prisijungia prie tinklo.

Belaidis tinklas

Belaidį tinklą galite nustatyti trimis būdais:

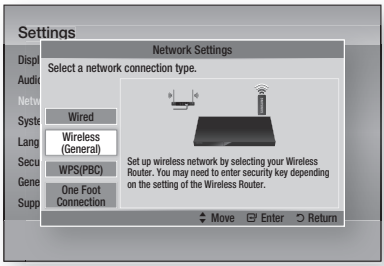
- Belaidis (įprastas)
- Naudojant WPS(PBC)
- „One Foot Connection“

Belaidis (įprastas) gali būti nustatomas pagal automatinio ir rankinio nustatymo procedūras.

Belaidžio tinklo ryšio nustatymas – Auto

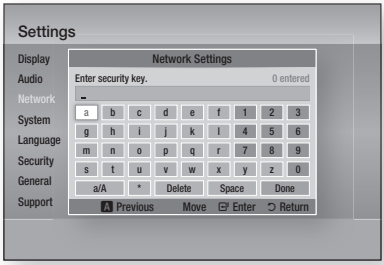
Dauguma belaidžių tinklų turi papildomą apsaugos sistemą, kuriai reikia tinklo įrenginių, perduodančių užšifruotą saugumo kodą, vadinamą Prieigos ar Saugumo raktu. Saugumo raktas paprastai yra leidimo frazė – tam tikro ilgio žodis arba raidžių ir skaičių derinys, kurį paprašoma įvesti nustatant belaidžio tinklo saugumą. Jeigu naudojate šį tinklo ryšio nustatymo būdą ir turite savo belaidžio tinklo Saugumo raktą, automatinio nustatymo proceso metu turėsite įvesti leidimo frazę.

1. Paspauskite ▲▼ mygtukus ir pasirinkite „Wireless (General)“.



2. Paspauskite mygtuką **ENTER**.
Baigus parodomas aktyvių tinklų sąrašas.

3. Paspauskite ▲▼ mygtukus ir pasirinkite pageidaujamą tinklą, tada paspauskite mygtuką **ENTER**.
   Pasirodo Saugumo („Security“) langas.
4. Saugumo ekrane įveskite tinklo leidimo frazę. Naudodamiesi nuotolinio valdymo pultu, įveskite skaičius.
   Jeigu norite įvesti raidę, spausdami ▲▼◄► mygtukus pastumkite žymeklį ir paspauskite mygtuką **ENTER.**



✎ **PASTABA**

- Leidimo frazę turėtumėte rasti viename iš nustatymo langų, kuriuos naudojote savo modemo ar maršrutizatoriaus nustatymui.

5. Baigę, paspauskite **ŽALIĄ (B)** mygtuką nuotolinio valdymo pulte arba spauskite ▲▼◄► mygtukus pastumti žymeklį prie „Done“, tada paspauskite mygtuką **ENTER**.
   Pasirodo tinklo būsenos langas.
   Kai patvirtinamas tinklo ryšys, grotuvas prisijungia prie tinklo.

Belaidžio tinklo ryšio nustatymas – Rankinis

Jeigu automatinis nustatymas neveikia, rankiniu būdu turėsite įvesti tinklo nustatymų reikšmes. Daugelyje kompiuterių su Windows operacine sistema tinklo nustatymai matosi atlikus šiuos veiksmus:

- Windows XP

1. Paspauskite dešinįjį pelės klavišą „Network“ piktogramos, esančios dešiniajame apatiniame ekrano kampe.
2. Iššokusiame meniu paspauskite „Status“.
3. Atsiradusioje lentelėje paspauskite „Support“ kortelę.
4.

- Windows 7

1. Paspauskite ant „Network“ piktogramos, esančios dešiniajame apatiniame ekrano kampe.
2. Iššokusiame meniu paspauskite „Network and Sharing Center“.
3. Atsižvelgdami į savo tinklo ryšį, lange paspauskite „Local Area Connection“ arba „Wireless Network Connection“.
4. Kortelėje „Support“ paspauskite mygtuką „Details“. Rodomi Tinklo nustatymai.

✎ **PASTABA**

- Skirtingose Windows operacinės sistemos versijose gali būti skirtinga informacija.

Norėdami į grotuvą įvesti tinklo nustatymus, atlikite šiuos veiksmus:

1. Atlikite 1-4 veiksmus, aprašytus „Belaidžio tinklo ryšio nustatymas – „Auto“ procedūroje.
2. Baigę, paspauskite ŽALIĄ (B) mygtuką nuotolinio valdymo pulte arba spauskite ▲▼◄► mygtukus pastumti žymeklį prie „Done“, tada paspauskite mygtuką **ENTER**.
   Pasirodo tinklo būsenos langas.

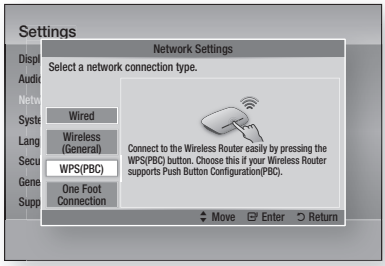
3. Tinklo būsenos lange pasirinkite „Cancel“ ir paspauskite mygtuką **ENTER**.
4. Paspauskite ◄► mygtukus, pasirinkite „IP Settings“ ir paspauskite mygtuką **ENTER**.
5. Norėdami pasirinkti IP režimą, paspauskite mygtuką **ENTER**.
6. Paspauskite ▲▼ mygtukus, pasirinkite „Manual“ ir paspauskite mygtuką **ENTER**.
7. Paspaudę ▼ mygtuką, pereisite prie pirmojo įvedimo laukelio (IP adresas).

8. Norėdami įvesti skaičius, naudokite nuotolinio valdymo pulto skaitmenų mygtukus.
9. Užpildę kiekvieną laukelį, paspauskite ► mygtuką ir sėkmingai pereisite prie kito laukelio. Norėdami judėti aukštyn, žemyn ar atgal, taip pat galite naudoti kitus rodyklių mygtukus.
10. Įveskite IP adresą, „Subnet Mask“ ir „Gateway“ reikšmes.
11. Paspaudę ▼ mygtuką, pereisite į DNS režimą.
12. Paspauskite ▼ mygtuką ir pereikite į pirmąjį DNS įvedimo laukelį. Įveskite skaičius, kaip parašyta aukščiau.
13. Paspauskite mygtuką **„OK“.**
14. Pasirodo tinklo būsenos langas. Kai patvirtinamas tinklo ryšys, grotuvas prisijungia prie tinklo.

WPS(PBC)

Paprasčiausias būdas nustatyti belaidį tinklą – naudoti WPS(PBC) arba „One Foot Connection“ funkcijas.
Jeigu jūsų belaidžio ryšio maršrutizatorius turi WPS(PBC) mygtuką, atlikite šiuos veiksmus:

1. Paspauskite ▲▼ mygtukus ir pasirinkite WPS (PBC).

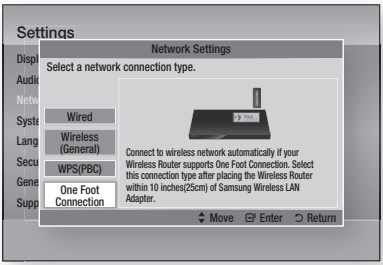


2. Paspauskite mygtuką **ENTER.**
3. Per dvi minutes paspauskite maršrutizatoriaus WPS(PBC) mygtuką. Jūsų grotuvas automatiškai suras visus tinklo nustatymus, kurių reikia norint sėkmingai prisijungti prie tinklo.
4. Pasirodo tinklo būsenos langas. Kai patvirtinamas tinklo ryšys, grotuvas prisijungia prie tinklo.

„One Foot Connection“ funkcija

Jeigu turite SAMSUNG belaidžio ryšio maršrutizatorių, palaikantį „One Foot Connection“, galite automatiškai nustatyti belaidį ryšį. Norėdami prisijungti naudojant „One Foot Connection“ funkciją, atlikite šiuos veiksmus:

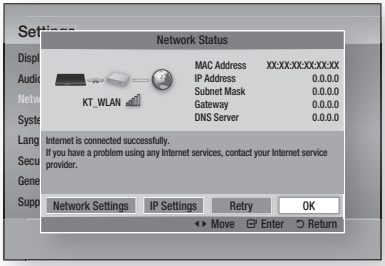
1. Paspauskite ▲▼ mygtukus ir pasirinkite „One Foot Connection“.


Settings
Network Settings
Select a network connection type.
Wired
Wireless (General)
WPS(PBC)
One Foot Connection
Connect to wireless network automatically if your Wireless Router supports One Foot Connection. Select this connection type after placing the Wireless Router within 10 inches(25cm) of Samsung Wireless LAN Adapter.
Move
Enter
Return

2. Paspauskite mygtuką **ENTER.**
3. SAMSUNG belaidžio ryšio maršrutizatorių pastatykite ne didesniu kaip 25 cm (10 colių) atstumu nuo grotuvo.
4. Palaukite, kol bus automatiškai sukurtas ryšys.

Tinklo būsena

Patikrinkite, ar buvo sukurtas tinklo ir interneto ryšys.



„BD-LIVE“ internetinis ryšys

Naudodami „BD-LIVE“ paslaugą, galite leisti arba uždrausti interneto ryšį.

- **„Allow (All)“ :** interneto ryšys leidžiamas visam „BD-LIVE“ turiniui.
- **„Allow (Valid Only)“ :** interneto ryšys leidžiamas tik tam „BD-LIVE“ turiniui, kuris turi galiojantį sertifikatą.
- **„Prohibit“ :** interneto ryšys draudžiamas visam „BD-LIVE“ turiniui.

✎ PASTABA

- **Kas yra galiojantis sertifikatas?**
  Kai grotuvas per „BD-LIVE“ siunčia disko duomenis bei disko patvirtinimo užklausą į serverį, gavęs perduotus duomenis, serveris patikrina diską ir atsiunčia galiojantį sertifikatą atgal į grotuvą.
- Naudojant „BD-LIVE“ turinį, interneto ryšys gali būti apribotas.

Sistema

Pradiniai nustatymai

Naudodami pradinių nustatymų („Initial Settings“) funkciją, galite nustatyti kalbą, tinklo nustatymus ir pan.
Daugiau informacijos apie pradinių nustatymų funkciją ieškokite šios vartotojo instrukcijos skyriuje „Pradiniai nustatymai“. (žr. psl. 27-44)

„Anynet+“(HDMI-CEC) funkcija

„Anynet+“ funkcija leidžia jums patogiai valdyti kitus SAMSUNG įrenginius, palaikančius „Anynet +“. Norėdami naudotis šia funkcija, prijunkite „Blu-ray” diskų grotuvą prie SAMSUNG TV per HDMI laidą. Kai įjungta „Anynet+“ funkcija, grotuvą galite valdyti su SAMSUNG televizoriaus nuotolinio valdymo pultu. Disko atkūrimas prasidės paprasčiausiai paspaudus **PLAY** (▶) mygtuką TV nuotolinio valdymo pulte. Daugiau informacijos ieškokite TV vartotojo instrukcijoje.

- **„Off” :** „Anynet+“ funkcija neveiks.
- **„On”** : „Anynet+“ funkcija veiks.

✎ PASTABA

- Ši funkcija neveikia, jeigu HDMI laidas nepalaiko CEC.
- Jeigu jūsų SAMSUNG televizorius turi „Anynet+“ logotipą, vadinasi jis palaiko „Anynet+“ funkciją.
- Jūsų televizorius gali nerodyti kai kurių HDMI išvesties raiškų.
  Daugiau informacijos ieškokite TV vartotojo instrukcijoje.

BD duomenų valdymas

Jūs galite valdyti iš „Blu-ray“ diskų, palaikančių „BD-LIVE“ paslaugą, atsisiųstą turinį, kuris saugomas vidinėje „flash“ atmintyje.
Galite patikrinti įrenginio informaciją, atminties dydį, trinti BD duomenis ar keisti „flash“ atminties įrenginį.

BD duomenų valdymo lango informacija :

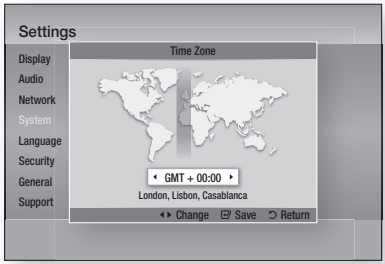
- **„Total Size“ :** bendras įrenginio atminties dydis.
- **„Available Size“ :** laisva įrenginio atmintis.

✎ PASTABA

- Disko atkūrimas išorinės atminties režime gali nutrūkti, jeigu atkūrimo metu atjungėte USB įrenginį.
- Palaikomi tik USB įrenginiai, turintys FAT bylų sistemą (DOS 8.3 talpos žymė). Mes rekomenduojame naudoti USB įrenginius, palaikančius USB 2.0 protokolą, ir kurių skaitymo/rašymo greitis yra 4 MB/sek. ar didesnis.
- Atkūrimo atnaujinimo funkcija gali nebeveikti, jeigu suformatavote atminties įrenginį.
- Priklausomai nuo sąlygų, bendroji BD duomenų valdymui skirta atmintis gali skirtis.

Laiko juosta

Galite nustatyti savo laiko juostą.



DivX® „Video-On-Demand“

Jeigu norite įsigyti ir atkurti DivX® VOD diskus, pažiūrėkite DivX® VOD registracijos kodus.

Atstatymas

Atstatomi visi numatytieji nustatymai, išskyrus tinklo ir „Smart Hub“ nustatymus.

Kalba

Galite nustatyti pageidaujamą pradinio, disko ir kitų meniu kalbą.

- **„On-Screen Menu“ :** pasirinkite ekrane rodomų langų kalbą.
- **„Disc Menu“ :** pasirinkite disko meniu kalbą.
- **„Audio“ :** pasirinkite disko garso kalbą.
- **„Subtitle“ :** pasirinkite disko subtitrų kalbą.

✎ PASTABA

- Pasirinkta kalba bus rodoma tik, jeigu ją palaiko diskas.

Saugumas

Ši funkcija veikia tik kartu su „Blu-ray“/DVD diskais, kuriems buvo priskirta amžiaus kategorija ar skaitinis reitingas, nurodantis turinio brandumo lygį. Šie skaičiai padeda jums kontroliuoti, kokio tipo „Blu-ray“/DVD diskus gali žiūrėti jūsų šeima. Pasirinkite amžiaus kategoriją, kurią norite nustatyti BD tėvų kontrolės funkcijai ir reitingo lygį, kurį norit nustatyti DVD tėvų kontrolės funkcijai. Jeigu neįvedamas slaptažodis, grotuvas atkurs tik tuos „Blu-ray“ diskus, kurie turi nustatytą ar žemesnę amžiaus kategoriją, ir tik tuos DVD diskus, kurie įvertinti žemesniu nei nustatyta skaitiniu reitingu.
Didesnis skaičius reiškia brandesnį turinį.

BD tėvų kontrolė

Uždrauskite atkurti specifinės amžiaus kategorijos „Blu-ray“ diskus, jeigu neįvedamas slaptažodis.

DVD tėvų kontrolė

Uždrauskite atkurti tam tikro skaitinio reitingo DVD diskus, jeigu neįvedamas slaptažodis.

Slaptažodžio keitimas

Pakeiskite 4 skaitmenų slaptažodį, naudojamą saugumo funkcijų valdymui.

Jeigu pamiršote slaptažodį

1. Išimkite diską.
2. Nuspauskite ir mažiausiai 5 sekundes palaikykite priekiniame skydelyje esantį **STOP** (■) mygtuką.
   Bus atstatyti visi gamykliniai nustatymai.

✎ PASTABA

- Kai atstatomi gamykliniai nustatymai, ištrinami visi vartotojo išsaugoti BD duomenys.

Nustatymas

Bendras

Priekinis ekranas

Pakeiskite priekinio ekrano šviesumą.

- **„Auto“ :** blankus atkūrimo metu.
- **„Dim“ :** blankus ekrano langas.
- **„Bright“ :** šviesus ekrano langas.

Nuotolinis valdymas tinkle

Nuotolinio valdymo tinkle („Network remote control“) funkcija, prisijungus prie vietinio tinklo belaidžiu būdu, leidžia valdyti „Blu-ray“ diskų grotuvą tokiu nuotoliniu prietaisu, kaip išmanusis telefonas.
Norėdami naudoti nuotolinio valdymo tinkle funkciją, atlikite šiuos veiksmus:

1. Nuotolinio valdymo tinkle meniu pasirinkite **„On“.**
2. Įdiekite SAMSUNG nuotolinio valdymo tinkle programą į suderinamą nešiojamą įrenginį.
3. Įsitikinkite, kad jūsų nešiojamas įrenginys ir jūsų grotuvas yra prijungti prie to paties belaidžio ryšio maršrutizatoriaus.
4. Paleiskite programą savo nešiojamajame įrenginyje. Programa turėtų rasti grotuvą ir jį parodyti sąraše.
5. Pasirinkite grotuvą.
6. Jei naudojate šią funkciją pirmą kartą, turėsite leisti arba uždrausti grotuvo nuotolinio valdymo pultą. Pasirinkite „Allow“ (Leisti).
7. Vadovaukitės programos nurodymais apie grotuvą valdymą.

Palaikymas

Programinės įrangos atnaujinimas

Programinės įrangos atnaujinimo („Software Upgrade“) meniu leidžia jums atnaujinti grotuvo programinę įrangą, kuri patobulina grotuvo veikimą ir suteikia papildomų paslaugų. Programinę įrangą galite atnaujinti keturiais būdais:

- Internetu
- per USB
- Disko pagalba
- Atsisiuntus atnaujinimo paketą.

Žemiau paaiškinti visi keturi būdai.

Internetu

Norėdami atnaujinti internetu, atlikite šiuos veiksmus:

1. Pasirinkite „By Internet“ ir paspauskite mygtuką **ENTER**. Pasirodo pranešimas „Jungiamasi prie serverio“ („Connecting to Server“).
2. Jeigu galima atsisiųsti paketą, pasirodo siuntimo langas su būsenos juosta ir pradedamas siuntimas.
3. Kai siuntimas baigtas, pasirodo atnaujinimo užklausos („Upgrade Query“) langas su trimis pasirinkimais:
   Atnaujinti dabar („Upgrade Now“), Atnaujinti vėliau („Upgrade Later“) arba Neatnaujinti („Don’t Upgrade“).
4. Jeigu pasirenkate „Upgrade Now“, grotuvas atnaujina programinę įrangą, išsijungia ir automatiškai įsijungia.
5. Jeigu per vieną minutę nieko nepasirenkate, arba pasirenkate „Upgrade Later“, grotuvas išsaugo atsiųstą programinės įrangos atnaujinimo paketą. Vėliau galite atnaujinti programinę įrangą, pasirinkę „By Downloaded“ funkciją.
6. Jeigu pasirenkate „Don’t Upgrade“, grotuvas nutraukia atnaujinimą.

✎ **PASTABA**

- Jeigu norite naudoti „By Internet“ funkciją, grotuvas turi būti prijungtas prie interneto.
- Atnaujinimas baigtas, kai grotuvas išsijungia ir vėl pats įsijungia.
- Atnaujinimo proceso metu, niekada neišjunkite grotuvo ar nepasirinkite rankinio atnaujinimo.

- „Samsung Electronics“ neprisiima teisinės atsakomybės dėl grotuvo gedimo, kurį sukėlė nestabilus interneto ryšys ar vartotojo neatsargumas programinės įrangos atnaujinimo metu.
- Jeigu norite atšaukti atnaujinimą, kol siunčiamas programinės įrangos atnaujinimo paketas, paspauskite mygtuką **ENTER**.

Per USB

Norėdami atnaujinti programinę įrangą per USB jungtį, atlikite šiuos veiksmus:

1. Apsilankykite svetainėje www.samsung.com/bluraysupport
2. Atsisiųskite naujausią USB programinės įrangos atnaujinimo paketo ZIP archyvą ir išsaugokite jį kompiuteryje.
3. Kompiuteryje išarchyvuokite ZIP archyvą. Turėsite vieną katalogą tokiu pačiu pavadinimu, kaip ir ZIP archyvas.
4. Nukopijuokite šį katalogą į USB atmintinę.
5. Įsitikinkite, kad disko stalčius yra tuščias ir prijunkite USB atmintinę prie grotuvo USB jungties.
6. Grotuvo meniu pasirinkite **„Settings“ > „Support“ > „Software Upgrade“.**
7. Pasirinkite „By USB“.

✎ **PASTABA**

- Atnaujinant programinę įrangą per USB jungtį, disko stalčius turi būti tuščias.
- Kai baigiamas programinės įrangos atnaujinimas, patikrinkite programinės įrangos informaciją programinės įrangos atnaujinimo meniu
- Neišjunkite grotuvo programinės įrangos atnaujinimo metu, nes gali sutrikti grotuvo veikimas.
- Programinės įrangos atnaujinimas per USB jungtį gali būti atliekamas tik su USB atmintine.

Disko pagalba

Norėdami atnaujinti programinę įrangą su disko pagalba, atlikite šiuos veiksmus:

1. Apsilankykite svetainėje www.samsung.com/bluraysupport.
2. Atsisiųskite naujausią programinės įrangos atnaujinimo paketo ZIP archyvą diskui ir išsaugokite jį kompiuteryje.
3. Kompiuteryje išarchyvuokite ZIP archyvą. Turėsite vieną katalogą tokiu pačiu pavadinimu, kaip ir ZIP archyvas.
4. Įrašykite šį katalogą į diską. Mes rekomenduojame CD-R arba DVD-R diskus.
5. Uždarykite diską prieš ištraukdami jį iš kompiuterio.
6. Įdėkite diską į grotuvą.
7. Grotuvo meniu pasirinkite **„Settings“ > „Support“ > „Software upgrade“.**
8. Pasirinkite „By Disc“.

✎ **PASTABA**

- Kai baigiamas programinės įrangos atnaujinimas, patikrinkite programinės įrangos informaciją programinės įrangos atnaujinimo meniu.
- Neišjunkite grotuvo programinės įrangos atnaujinimo metu, nes gali sutrikti grotuvo veikimas.

Atsisiuntus paketą

„By Downloaded“ pasirinkimas leidžia jums atnaujinti programinę įrangą naudojant anksčiau grotuvo atsiųstą bylą, jeigu buvote nutarę neatnaujinti iš karto arba jei grotuvas atsiuntė bylą būdamas budėjimo režime. (Žiūrėkite „Atsiuntimas budėjimo režime“ žemiau).
Norėdami atnaujinti programinę įrangą atsisiuntus paketą, atlikite šiuos veiksmus:

1. Jeigu buvo atsiųstas programinės įrangos atnaujinimo paketas, dešiniau nuo „By Downloaded“ pasirinkimo matysite programinės įrangos versijos numerį.
2. Pasirinkite „By Downloaded“ ir paspauskite mygtuką **ENTER**.
3. Grotuvas parodo pranešimą, kuriame klausiama, ar norite atnaujinti programinę įrangą. Pasirinkite „Yes“. Grotuvas pradeda atnaujinimą.
4. Atnaujinimas baigtas, kai grotuvas automatiškai išsijungia ir vėl pats įsijungia.

✎ **PASTABA**

- Kai baigiamas programinės įrangos atnaujinimas, patikrinkite programinės įrangos informaciją programinės įrangos atnaujinimo meniu.
- Neišjunkite grotuvo programinės įrangos atnaujinimo metu nes gali sutrikti grotuvo veikimas

Atsiuntimas budėjimo režime

Galite pasirinkti atsiuntimo budėjimo režime („Download in Standby Mode“) funkciją, kad grotuvas budėjimo režime atsiųstų naujausią programinės įrangos atnaujinimo paketą. Budėjimo režime grotuvas yra išjungtas, bet interneto ryšys yra aktyvus. Tai leidžia grotuvui automatiškai atsiųsti programinės įrangos atnaujinimo paketą, kai jo nenaudojate.

Nustatymas

Norėdami pasirinkti atsiuntimą budėjimo režime, atlikite šiuos veiksmus:

1. Paspauskite ▲▼ mygtukus, pasirinkite „Download in Standby Mode“ ir paspauskite mygtuką **ENTER**.
2. Pasirinkite „On“ arba „Off“.
   - **„Off“ :** jeigu pasirenkate „Off“, grotuvas parodys pranešimą, kai atsiras naujas programinės įrangos atnaujinimo paketas.
   - **„On“ :** jeigu pasirenkate „On“, grotuvas budėjimo režime automatiškai atsiųs naują programinės įrangos atnaujinimo paketą. Jeigu bus atsiųstas paketas, įjungus grotuvą, jis paklaus, ar norite įdiegti atnaujinimą.

✎ **PASTABA**

- Norint naudotis atsiuntimo budėjimo režime funkcija, grotuvas turi būti prijungtas prie interneto.

Susisiekite su SAMSUNG

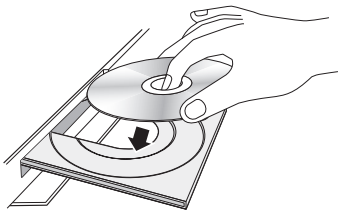
Pateikiama kontaktinė informacija, kur galite kreiptis pagalbos dėl grotuvo.

Pagrindinės funkcijos

Vaizdo įrašų atkūrimas

Atkūrimas

1. Norėdami atidaryti disko stalčių, paspauskite **OPEN/CLOSE** (⏏) mygtuką.
2. Atsargiai įdėkite diską į stalčių lipduku į viršų.



3. Norėdami uždaryti stalčių, dar kartą paspauskite **OPEN/CLOSE** (⏏) mygtuką.
4. Paspauskite **PLAY** (▶) mygtuką.

Atkūrimo mygtukai

PLAY (▶)	Pradedamas atkūrimas.
STOP (■)	Atkūrimas nutraukiamas. • Jeigu paspaudžiate mygtuką vieną kartą – įsimenama sustabdymo vieta. • Jeigu paspaudžiate mygtuką du kartus – sustabdymo vieta neįsimenama.
PAUSE (❚❚)	Laikinai sustabdomas atkūrimas.

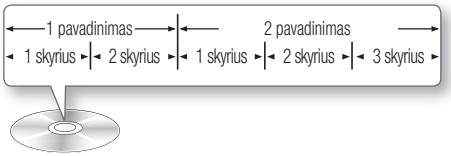
✎ **PASTABA**

- Vieną kartą paspaudus **STOP** (■) mygtuką, kai kurių diskų sustabdymo vieta gali neišsisaugoti.
- 20Mbps ar didesnio bitų lygio vaizdo bylos stabdo grotuvo galimybes, todėl jų atkūrimas gali nutrūkti.

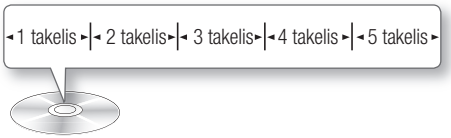
Disko sandara

Paprastai diskų turinys skaidomas, kaip parodyta žemiau.

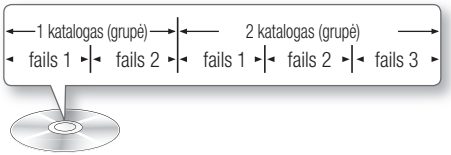
- **Blu-ray", DVD-VIDEO diskai**



- **Garso CD (CD-DA) diskas**



- **MP3, WMA, DivX, MKV ir MP4 diskai**



Kaip naudotis Disko meniu / Pavadinimų meniu / Iššokančiuoju meniu

Kaip naudotis Disko meniu

BD-ROM DVD-VIDEO

1. Atkūrimo metu paspauskite **DISC MENU** mygtuką nuotolinio valdymo pulte.
2. Paspauskite ▲▼◄► mygtukus, pasirinkite pageidaujamą punktą ir paspauskite mygtuką **ENTER**.

✎ **PASTABA**

- Skirtinguose diskuose gali skirtis meniu punktai ar meniu gali būti iš vis nepasiekiamas.

Pagrindinės funkcijos

Kaip naudotis Pavadinimų meniu

1. Atkūrimo metu paspauskite **TITLE MENU** mygtuką nuotolinio valdymo pulte.
2. Paspauskite ▲▼◄► mygtukus, pasirinkite pageidaujamą punktą ir paspauskite mygtuką **ENTER**.

✎ **PASTABA**

- Priklausomai nuo disko, gali skirtis meniu punktai ar meniu gali būti iš vis nepasiekiamas.

Pavadinimų sąrašo atkūrimas

1. Atkūrimo metu paspauskite **DISC MENU** arba **TITLE MENU** mygtuką.
2. Paspauskite ▲▼ mygtukus, iš pavadinimų sąrašo pasirinkite norimą atkurti bylą ir paspauskite mygtuką **ENTER**.

✎ **PASTABA**

- Jeigu jūsų diskas turi grojaraštį, paspauskite **ŽALIĄ (B)** mygtuką ir įeikite į grojaraštį.

Kaip naudotis Iššokančiuoju meniu

1. Atkūrimo metu paspauskite **POPUP MENU** mygtuką nuotolinio valdymo pulte.
2. Paspauskite ▲▼◄► arba **ENTER** mygtuką ir pasirinkite norimą meniu.

✎ **PASTABA**

- Skirtinguose diskuose gali skirtis meniu punktai ar meniu gali būti iš vis nepasiekiamas.

Kaip naudotis Paieškos ir Praleidimo funkcijomis

Atkūrimo metu galite ieškoti skyriaus arba takelio ir pasinaudodami praleidimo funkcija pereiti prie kito pasirinkimo.

Kaip ieškoti norimos scenos

BD-ROM | BD-RE/-R | DVD-VIDEO | DVD+RW/+R | DivX/MKV/MP4

- Atkūrimo metu paspauskite **SEARCH** (◄◄ ►►) mygtuką.

  Kiekvieną kartą paspaudus mygtuką **SEARCH** (◄◄ ►►), atkūrimo greitis keičiasi tokia tvarka:

BD-ROM, BD-RE/-R, DVD-RW/-R, DVD+RW/+R, DVD-VIDEO	►► 1 → ►► 2 → ►► 3 → ►► 4 → ►► 5 → ►► 6 → ►► 7 ◄◄ 1 → ◄◄ 2 → ◄◄ 3 → ◄◄ 4 → ◄◄ 5 → ◄◄ 6 → ◄◄ 7
DivX, MKV, MP4	►► 1 → ►► 2 → ►► 3 ◄◄ 1 → ◄◄ 2 → ◄◄ 3

- Norėdami grįžti prie įprasto atkūrimo greičio, paspauskite mygtuką **PLAY** (►).

✎ **PASTABA**

- Paieškos režime grotuvas neatkuria garso.

Kaip praleisti skyrius

BD-ROM | BD-RE/-R | DVD-VIDEO | DVD+RW/+R | DivX/MKV/MP4

- Atkūrimo metu paspauskite **SKIP** (|◄◄ ►►|) mygtuką.

  Paspaudus mygtuką **SKIP** (►►|), diskas pereina į kitą skyrių.

  Paspaudus mygtuką **SKIP** (|◄◄), diskas pereina į skyriaus pradžią. Dar kartą paspaudus šį mygtuką, diskas pereina į ankstesnio skyriaus pradžią.

Sulėtinta peržiūra / Peržiūra po kadrą

Sulėtinta peržiūra

BD-ROM BD-RE/-R DVD-VIDEO DVD+RW/+R DivX/MKV/MP4

- Laikino sustabdymo režime paspauskite mygtuką **SEARCH** (⏩).
  Kiekvieną kartą paspaudus **SEARCH** (⏩) mygtuką, atkūrimo greitis keičiasi tokia tvarka: ▮▶ 1/8 ▮▶ 1/4 ▮▶ 1/2
- Norėdami grįžti prie įprasto atkūrimo greičio, paspauskite mygtuką **PLAY** (▶).

✎ **PASTABA**

- Sulėtintos peržiūros metu grotuvas neatkuria garso.

Peržiūra po kadrą

BD-ROM BD-RE/-R DVD-VIDEO DVD+RW/+R DivX/MKV/MP4

- Laikino sustabdymo režime paspauskite mygtuką **PAUSE** (⏸).
  Kiekvieną kartą paspaudus **PAUSE** (⏸) mygtuką, parodomas naujas kadras.
- Norėdami grįžti prie įprasto atkūrimo greičio, paspauskite mygtuką **PLAY** (▶).

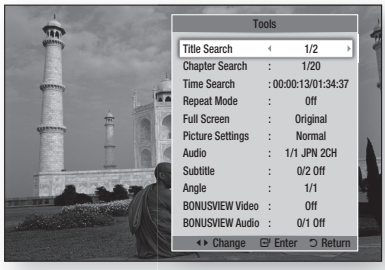
✎ **PASTABA**

- Peržiūros po kardą metu grotuvas neatkuria garso.

Kaip naudotis TOOLS mygtuku

Atkūrimo metu paspaudus mygtuką **TOOLS**, galite naudotis disko meniu.

- **Įrankių meniu langas**



✎ **PASTABA**

- Skirtinguose diskuose gali skirtis Įrankių („Tools“) meniu.

Staigus perėjimas prie norimos scenos

BD-ROM BD-RE/-R DVD-VIDEO DVD+RW/+R

1. Atkūrimo metu paspauskite mygtuką **TOOLS**.
2. Paspauskite ▲▼ mygtukus ir pasirinkite pavadinimo paiešką (**„Title Search“**), skyriaus paiešką (**„Chapter Search“**) arba laiko paiešką (**„Time Search“**).
3. Paspauskite ◄► arba skaičiaus mygtuką ir pasirinkite norimą pavadinimą, skyrių ar laiką. Tuomet paspauskite mygtuką **ENTER**.

Filmo ar skyriaus kartojimas

BD-ROM BD-RE/-R DVD-VIDEO DVD+RW/+R

Diske esančio filmo ar skyriaus kartojimas. Skirtinguose diskuose pakartojimo („Repeat“) funkcija gali neveikti.

1. Atkūrimo metu paspauskite mygtuką **TOOLS**.

2. Paspauskite ▲▼ mygtukus ir pasirinkite **„Repeat Mode“.**
3. Paspauskite ◄► mygtukus ir pasirinkite skyrių („Chapter“) arba pavadinimą („Title“). Tuomet paspauskite mygtuką **ENTER**.
4. Norėdami grįžti į normalų atkūrimą, vėl paspauskite mygtuką **TOOLS**.
5. Paspauskite ▲▼ mygtukus ir pasirinkite „Repeat Mode“.
6. Paspauskite ◄► mygtukus, pasirinkite „Off“ ir paspauskite mygtuką **ENTER**.

Pagrindinės funkcijos

Norimos dalies kartojimas

BD-ROM BD-RE/-R DVD-VIDEO DVD±RW/±R

1. Atkūrimo metu paspauskite mygtuką **TOOLS**.

2. Paspauskite ▲▼ mygtukus ir pasirinkite „Repeat Mode“.
3. Paspauskite ◄► mygtukus, pasirinkite „Repeat A-B“ ir paspauskite mygtuką **ENTER**.
4. Pageidaujamoje atkūrimo pradžios vietoje (**A**) paspauskite mygtuką **ENTER**.
5. Pageidaujamoje atkūrimo pabaigos vietoje (**B**) paspauskite mygtuką **ENTER**.
6. Norėdami grįžti į įprastą atkūrimą, vėl paspauskite mygtuką **TOOLS**.
7. Paspauskite ▲▼ mygtukus ir pasirinkite „Repeat Mode“.
8. Paspauskite ◄► mygtukus, pasirinkite „Off“ ir paspauskite mygtuką **ENTER**.

✎ **PASTABA**

- Jeigu pasirenkate pabaigos vietą (B) nepraėjus 5 sekundėms nuo pradžios vietos, parodomas draudžiamasis pranešimas.
- Skirtinguose diskuose gali skirtis meniu punktai ar meniu gali būti iš vis nepasiekiamas.

Vaizdo per visą ekraną įjungimas

1. Atkūrimo metu paspauskite mygtuką **TOOLS**.
2. Paspauskite ▲▼ mygtukus ir pasirinkite „Full Screen“.
3. Paspauskite ◄► mygtukus ir pasirinkite pageidaujamą režimą.

✎ **PASTABA**

- Ši funkcija neveikia, kai TV ekrano formatas yra „16:9 full“. (žr. psl. 30)

Vaido nustatymų pasirinkimas

BD-ROM BD-RE/-R DVD-VIDEO DVD±RW/±R

Ši funkcija leidžia koreguoti vaizdo kokybę, kai grotuvas prijungtas prie televizoriaus.

1. Atkūrimo metu paspauskite mygtuką **TOOLS**.
2. Paspauskite ▲▼ mygtukus, pasirinkite „Picture Settings“ ir paspauskite mygtuką **ENTER**.
3. Paspauskite ◄► mygtukus, pasirinkite pageidaujamus vaizdo nustatymus ir paspauskite mygtuką **ENTER**.
   - **„Dynamic“ :** sustiprinamas vaizdo aiškumas.
   - **„Normal“ :** pasirinkite šį nustatymą daugeliui įprastų vaizdų.
   - **„Movie“ :** tai geriausias pasirinkimas filmų žiūrėjimui.
   - **„User“ :** galite koreguoti vaizdo aiškumą ir atitinkamai sumažinti vaizdo trukdžius.

✎ **PASTABA**

- Naudojant „BD WISE“ funkciją, šis meniu nerodomas.

Garso kalbos pasirinkimas

BD-ROM BD-RE/-R DVD-VIDEO DivX/MKV/MP4

Šią funkciją galite valdyti ir paspaudę **AUDIO** mygtuką nuotolinio valdymo pulte.

1. Atkūrimo metu paspauskite mygtuką **TOOLS**.
2. Paspauskite ▲▼ mygtukus ir pasirinkite „Audio“.
3. Paspauskite ◄► mygtukus ir pasirinkite pageidaujamą garso kalbą.

✎ **PASTABA**

- Jeigu BONUSVIEW skyriuje nėra jokių BONUSVIEW garso nustatymų, ekrane nebus rodomos ◄► rodyklės.
- Jeigu „Blu-ray“ diskas turi BONUSVIEW skyrių, taip pat bus rodoma informacija apie pagrindines funkcijas/ BONUSVIEW režimą.
  Paspauskite ◄► mygtuką ir keiskite pagrindinių funkcijų ir BONUSVIEW garso režimus.

- Garso kalbos funkcija palaiko tokias kalbas, kokios yra užkoduotos diske. Skirtinguose diskuose ši funkcija arba kai kurios kalbos gali neveikti.
- „Blu-ray“ diske gali būti iki 32 garso kalbų, DVD diske – iki 8.
- Kai kuriuose „Blu-ray“ diskuose galima pasirinkti daugiakanalį LPCM arba „Dolby Digital“ garso takelį anglų kalba.
- Paspaudus **AUDIO** mygtuką nuotolinio valdymo pulte, pasirodo garso juosta. Norėdami panaikinti garso juostą, paspauskite mygtuką **RETURN**.

Subtitrų kalbos pasirinkimas

BD-ROM DVD-VIDEO DivX/MKV/MP4

Šią funkciją galite valdyti ir paspaudę **SUBTITLE** mygtuką nuotolinio valdymo pulte.

1. Atkūrimo metu paspauskite mygtuką **TOOLS**.
2. Paspauskite ▲▼ mygtukus ir pasirinkite „Subtitle“.
3. Paspauskite ◄► mygtukus ir pasirinkite pageidaujamą subtitrų kalbą.

✎ **PASTABA**

- Kai kurių „Blu-ray“/DVD diskų subtitrų kalbą galite pakeisti per Disko meniu. Paspauskite mygtuką **DISC MENU**.
- Šios funkcijos veikimas priklauso nuo diske užkoduotų subtitrų pasirinkimo. Ji gali veikti ne visuose „Blu-ray“/DVD diskuose.
- „Blu-ray“ diske gali būti iki 255 subtitrų kalbų, DVD diske – iki 32.
- Jeigu „Blu-ray“ diskas turi BONUSVIEW skyrių, taip pat bus rodoma informacija apie pagrindines funkcijas/BONUSVIEW režimą.
- Ši funkcija vienu metu pakeičia pirminius ir antrinius subtitrus.
- Atitinkamai rodomas pirminių ir antrinių subtitrų skaičius.
- Paspaudus **SUBTITLE** mygtuką nuotolinio valdymo pulte, pasirodo subtitrų juosta. Norėdami panaikinti subtitrų juostą, paspauskite mygtuką **RETURN**.

Kameros kampo pakeitimas

BD-ROM DVD-VIDEO

Kai „Blu-ray“/DVD diske yra tam tikra iš kelių kampų nufilmuota scena,galite naudoti ANGLE funkciją.

1. Atkūrimo metu paspauskite mygtuką **TOOLS**.
2. Paspauskite ▲▼ mygtukus ir pasirinkite „Angle“.
3. Paspauskite ◄► mygtukus ir pasirinkite pageidaujamą kampą.

BONUSVIEW nustatymas

BD-ROM

Kol filmas yra atkuriamas, BONUSVIEW funkcija leidžia mažame lange peržiūrėti papildomą turinį (pavyzdžiui, komentarus). Ši funkcija veikia tik su diskais, kurie palaiko BONUSVIEW funkciją.

Šią funkciją galite valdyti ir paspaudę **BONUSVIEW** mygtuką nuotolinio valdymo pulte.

1. Atkūrimo metu paspauskite mygtuką **TOOLS**.
2. Paspauskite ▲▼ mygtukus ir pasirinkite „BONUSVIEW Video“ arba „BONUSVIEW Audio“.
3. Paspauskite ◄► mygtukus ir pasirinkite pageidaujamą „Bonusview“ turinį.

✎ **PASTABA**

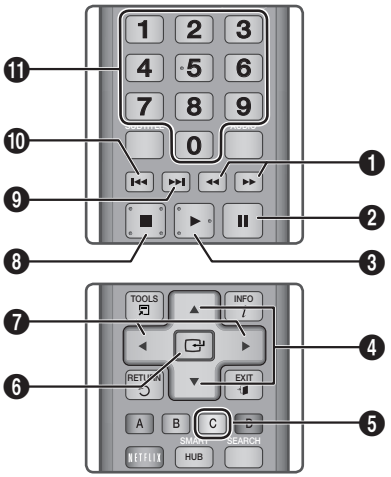
- Jeigu pereisite nuo „BONUSVIEW Video“, pagal tai automatiškai pasikeis ir „BONUSVIEW Audio“.

Pagrindinės funkcijos

Muzikos klausymas

Audio CD MP3/WMA

Nuotolinio valdymo pulto mygtukai, naudojami muzikos atkūrimui

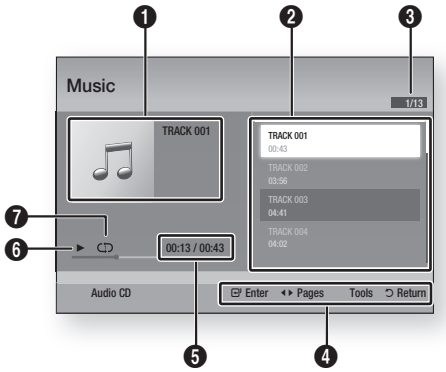


❶	**SEARCH** mygtukai : greitas atkūrimas. (tik garso CD (CD-DA))
❷	**PAUSE** mygtukas : laikinai sustabdo atkūrimą.
❸	**PLAY** mygtukas: atkuria pasirinktą takelį.
❹	▲▼ mygtukai: parenka takelį iš muzikos sąrašo arba grojaraščio.
❺	**YELLOW (C)** mygtukas: parodo pažymėtą langelį muzikos sąraše.
❻	**ENTER** mygtukas: atkuria pasirinktą takelį.
❼	◄► mygtukai: staigus atkūrimas. (išskyrus garso CD (CD-DA))
❽	**STOP** mygtukas : sustabdo takelio atkūrimą.
❾	**SKIP** mygtukas: atkūrimo metu pereina prie sekančio muzikos sąrašo puslapio arba sekančio takelio grojaraštyje.
❿	**SKIP** mygtukas: atkūrimo metu pereina prie ankstesnio muzikos sąrašo puslapio arba ankstesnio takelio grojaraštyje. Jeigu paspaudžiate šį mygtuką praėjus 3 sekundėms nuo grojaraščio atkūrimo pradžios, atkuriamas takelis pradedamas kartoti iš pradžių. Bet jei paspaudžiate šį mygtuką praėjus mažiau nei 3 sekundėms nuo grojaraščio atkūrimo pradžios, pradedamas atkurti ankstesnis takelis.
⓫	**NUMBER** mygtukai: grojaraščio atkūrimo metu paspauskite pageidaujamo takelio numerį. Pradedamas atkurti pasirinktas takelis.

Garso CD (CD-DA)/MP3 atkūrimas

1. Įdėkite garso CD (CD-DA) arba MP3 diską į stalčių.
   - Įdėjus garso CD (CD-DA), automatiškai pradedamas groti pirmasis takelis.
   - Įdėjus MP3 diską, paspauskite ▲▼ mygtukus, pasirinkite „Music“ ir paspauskite mygtuką **ENTER**.

Garso CD (CD-DA)/MP3 ekrano elementai



❶	Rodoma muzikos informacija.
❷	Rodomas grojaraštis.

❸	Rodomas pasirinktas takelis/bendras takelių skaičius.
❹	Rodomi aktyvūs mygtukai.
❺	Rodomas esamas atkūrimo laikas/bendras atkūrimo laikas.
❻	Rodoma dabartinio atkūrimo būsena.
❼	Rodoma pakartotinio atkūrimo būsena.

2. Paspauskite ▲▼ mygtukus, pasirinkite pageidaujamą atkurti takelį ir paspauskite mygtuką **ENTER**.

Garso CD (CD-DA)/MP3 kartojimas

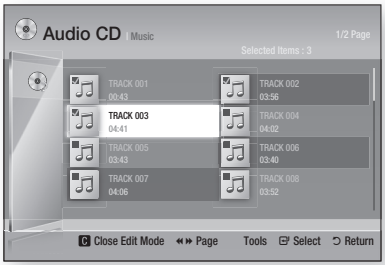
1. Grojaraščio atkūrimo metu paspauskite mygtuką **TOOLS**.

2. Paspauskite ▲▼ mygtukus, pasirinkite „Repeat Mode“ ir paspauskite ◄► mygtukus, nustatydami pageidaujamą kartojimo režimą.
3. Paspauskite ▲▼ mygtukus, pasirinkite „Shuffle Mode“ ir paspauskite ◄► mygtukus, pasirinkdami „On“ arba „Off“.
4. Paspauskite mygtuką ENTER.

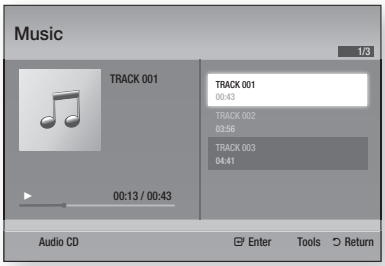
„Off”	Dainos atkuriamos pagal jų įrašymo tvarką.
(🔁) „One Song”	Kartojama dabar grojama daina.
(🔁) „All”	Kartojamos visos dainos.
(🔀) „Shuffle Mode”	Kartojamos dainos atsitiktine tvarka. Norėdami naudotis šia funkcija, įjunkite („On“) keitimo režimą.

Grojaraštis

1. Įdėkite garso CD (CD-DA) arba MP3 diską į disko stalčių.
   - Įdėjus garso CD (CD-DA), automatiškai pradedamas groti pirmasis takelis.
   - Įdėjus MP3 diską, paspauskite ▲▼ mygtukus, pasirinkite „Music“ ir paspauskite mygtuką **ENTER**.
2. Norėdami įeiti į muzikos sąrašą, paspauskite **STOP** (■) arba **RETURN** mygtuką. Rodomas muzikos sąrašo („Music list“) langas.
3. Paspauskite **GELTONĄ (C)** mygtuką.
4. Norėdami pereiti į pageidaujamą takelį, spauskite ▲▼◄► mygtukus ir paspauskite mygtuką **ENTER**. Šalia takelio atsiranda varnelė. Norėdami pasirinkti papildomus takelius, pakartokite šią procedūrą.



5. Jeigu norite pašalinti takelį iš sąrašo, pasirinkite takelį ir vėl paspauskite mygtuką **ENTER**.
   Takelio žymėjimas atšauktas.
6. Baigę, paspauskite mygtuką **TOOLS**.
7. Paspauskite ▲▼ mygtukus, pasirinkite „Play Selected“ ir paspauskite mygtuką **ENTER**. Jūsų pažymėti takeliai grojami automatiškai.



8. Norėdami įeiti į muzikos sąrašą, paspauskite **RETURN** mygtuką.

✎ **PASTABA**

- Garso CD (CD-DA) diske galite sukurti iki 99 takelių ilgio grojaraštį.

Pagrindinės funkcijos

Nuotraukų peržiūra

JPEG

JPEG bylų atkūrimas

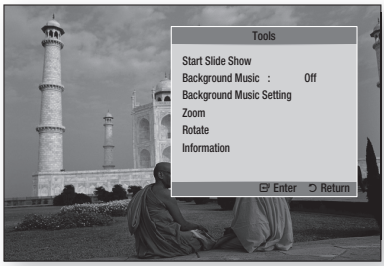
1. Įdėkite diską su JPEG bylomis į disko stalčių.
2. Paspauskite ▲▼ mygtukus, pasirinkite „Photos“ ir paspauskite mygtuką **ENTER**.
3. Paspauskite ▲▼◄► mygtukus, pasirinkite pageidaujamą peržiūrėti katalogą ir paspauskite mygtuką **ENTER**.
4. Paspauskite ▲▼◄► mygtukus, pasirinkite pageidaujamą peržiūrėti nuotrauką ir paspauskite mygtuką **ENTER**.

✎ **PASTABA**

- Vaizdo per visą ekraną režime negalite padidinti pavadinimo ir PG grafikos.

Kaip naudoti TOOLS mygtuką

Paspaudę **TOOLS** mygtuką, galite naudotis įvairiomis funkcijomis.



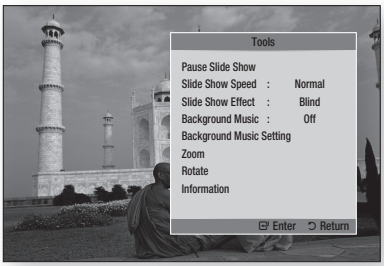
- **„Start Slide Show“:** pasirinkite, kai norite pradėti skaidrių peržiūrą.
- **„Background Music“:** pasirinkite, kai norite klausytis muzikos nuotraukų peržiūros metu.
- **„Background Music Setting“:** pasirinkite, kai norite nustatyti foninę muziką.
- **„Zoom“:** pasirinkite, kai norite padidinti nuotrauką (didinama iki 4 kartų).
- **„Rotate“:** pasirinkite, kai norite perversti nuotrauką. (Ši funkcija paverčia nuotrauką pagal ir prieš laikrodžio rodyklę.)
- **„Information“:** rodoma nuotraukos informacija – pavadinimas, dydis ir pan.

✎ **PASTABA**

- Jeigu norite įjungti foninės muzikos funkciją, nuotraukos turi būti patalpintos toje pačioje atminties laikmenoje kaip ir muzikos byla. Tačiau garso kokybė gali priklausyti nuo MP3 bylos bitų lygio, nuotraukos dydžio ir kodavimo būdo.

Skaidrių peržiūros („Slide Show“) funkcija

1. Paspauskite mygtuką **TOOLS**.
2. Paspauskite ▲▼ mygtukus, pasirinkite „Start Slide Show“ ir paspauskite mygtuką **ENTER**. Pradedama skaidrių peržiūra.
3. Norėdami laikinai sustabdyti skaidrių peržiūrą, dar kartą paspauskite mygtuką **TOOLS**.

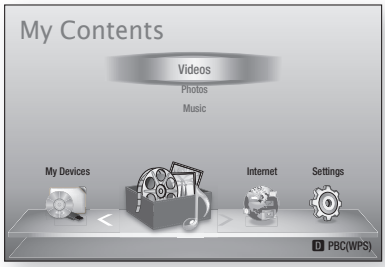


4. Paspauskite ▲▼ mygtukus, pasirinkite „Pause Slide Show“ ir paspauskite mygtuką **ENTER**.
5. Tuo pačiu būdu galite nustatyti ir skaidrių peržiūros greitį bei efektus.

Atkūrimas iš USB laikmenos

Jeigu norite atkurti daugialypės terpės bylas (MP3, JPEG, DivX ir t.t.) iš USB laikmenos, galite naudoti USB jungtį.

1. Įeikite į Pradinį meniu.



2. Sustabdymo režime prijunkite USB laikmeną prie USB jungties, esančios grotuvo priekiniame skydelyje.

3. Paspauskite mygtuką **ENTER**.
4. Paspauskite ▲▼◄► mygtukus, pasirinkite pageidaujamą filmą, muzikos bylą ar nuotrauką ir paspauskite mygtuką **ENTER**.
5. Informacijos apie filmų, muzikos ar nuotraukos atkūrimą ieškokite psl. 45-52

✎ PASTABA

- Siekiant išvengti galimo USB atminties pažeidimo, reikia saugiai atjungti USB laikmeną (atliekant “Safely Remove USB” funkciją). Paspauskite **MENIU** mygtuką ir įeikite į pradinį meniu, pasirinkite **GELTONĄ (C)** mygtuką ir paspauskite **ENTER.**
- Jeigu atkūrimo iš USB laikmenos metu įdėsite diską, įrenginio režimas automatiškai pasikeis į „DVD“ arba „CD” režimą.

Tinklo paslaugos

Prijungę grotuvą prie tinklo, galite mėgautis įvairiomis tinklo paslaugomis – „Smart Hub“ ar BD-LIVE.

Prieš naudodami bet kurią tinklo paslaugą, perskaitykite šiuos nurodymus.

1. Prijunkite grotuvą prie tinklo. (žr. psl. 25-26)
2. 2.Įveskite tinklo nustatymus. (žr. psl. 36-40)

„Smart Hub“ naudojimas

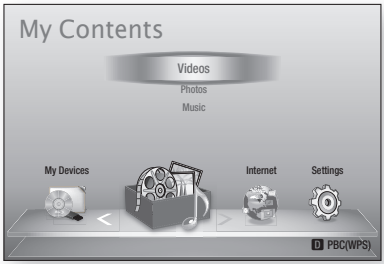
Naudodami „Smart Hub“ paslaugą, galite siųstis filmus, vaizdo įrašus ir muziką iš interneto, TV ekrane naudoti įvairias mokamas ir nemokamas programas – naujienas, sporto įvykius, orų prognozes, akcijų biržų naujienos, žemėlapiai, nuotraukos ir žaidimai.

Šią funkciją galite naudoti ir paspaudę **SMART HUB** mygtuką nuotolinio valdymo pulte.

„Smart Hub“ paslaugos naudojimas pirmą kartą

Norėdami pirmą kartą pasinaudoti „Smart Hub“ paslauga, atlikite šiuos veiksmus:

1. Nueikite į Pradinį meniu.



2. Paspauskite ◄► mygtukus, pasirinkite „Internet“ ir paspauskite mygtuką **ENTER**.
3. Pasirodys „Smart Hub“ langas. Kai kuriais atvejais, iš karto po jo gali pasirodyti šalies („Country“) langas.
4. Jeigu pasirodė šalies langas, paspauskite ▲▼ mygtukus, pasirinkite savo šalį ir paspauskite mygtuką **ENTER**.

✎ **PASTABA**

- Kai kurios programos prieinamos tik kai kuriose šalyse.

5. Pasirodo paslaugos sutarties sąlygų („Terms of Service Agreement“) langas. Jeigu sutinkate su sutarties sąlygomis, paspauskite ◄► mygtukus, pasirinkite „Agree“ ir paspauskite mygtuką **ENTER**.

✎ **PASTABA**

- Langų pasirodymas gali užtrukti keletą sekundžių.

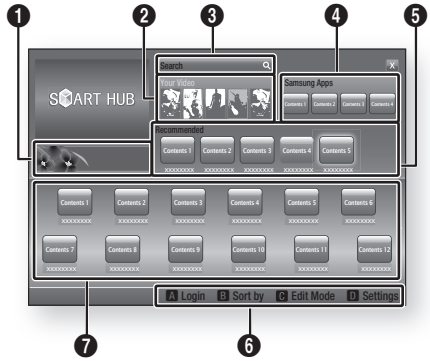
6. Pasirodžius paslaugų atnaujinimo („Service Update“) langui, pradedamas paslaugų bei programų diegimas. Baigus, langas užsidaro. „Smart Hub“ ekrane rodomas atsiųstų programų ir paslaugų sąrašas. Tai gali šiek tiek užtrukti.

✎ **PASTABA**

- Diegimo metu „Smart Hub“ langas gali užsidaryti kiekvienu momentu.
- Baigus diegimą, gali atsidaryti keletas langų. Galite paspausti mygtuką **ENTER** ir juos uždaryti arba palaukti, kol jie užsidarys patys.

7. Norėdami paleisti programą, paspauskite ▲▼◄► mygtukus, pažymėkite ją ir paspauskite mygtuką **ENTER**.

Apie „Smart Hub“ trumpai



❶	**„Commercial“ :** rodomas „Smart Hub“ vedlys, supažindinimas su grotuvu ir naujomis programomis.
❷	**„Your Video“ :** pateikiami rekomenduojami vaizdo įrašai pagal jūsų skonį. • Atsižvelgiant į ankstesnius jūsų pasirinkimus, pateikiami rekomenduojami filmai. • Galite pasirinkti filmą, rodomas šį filmą turinčių vaizdo nuomos paslaugų (VNP) tiekėjų sąrašas, iš kurio galite pasirinkti filmą siuntimui (kai kuriose šalyse siuntimas negalimas.) • Daugiau informacijos, kaip naudoti „Your Video“ funkciją, ieškokite svetainėje www.samsung.com.
❸	**„Search“:** pateikiama kompleksinė paieška iš visų vaizdo įrašų tiekėjų ir prijungtų įrenginių su „AllShare“ funkcija. • Naudojama su „Smart Hub“ paslauga (išskyrus, kai žiūrite „Blu-ray“ diską). • Lengvai pasiekiama paspaudus SEARCH mygtuką nuotolinio valdymo pulte. • Daugiau informacijos, kaip naudoti paieškos funkciją, ieškokite svetainėje www.samsung.com.
❹	**„Samsung Apps“:** galite atsisiųsti įvairias mokamas ar nemokamas programas.
❺	**„Recommended“:** rodomas SAMSUNG tvarkomas rekomenduojamas turinys.
❻	**„Navigation Help“ :** rodomi nuotolinio valdymo pulto mygtukai, kurie padeda naudotis „Smart Hub“ funkcija. • **RAUDONAS (A) :** prisijungimas prie „Smart Hub“. • **ŽALIAS (B) :** programų rūšiavimas. • **GELTONAS (C) :** programų redagavimas. • **MĖLYNAS (D) :** „Smart Hub“ nustatymų keitimas.
❼	**„My Applications“ :** rodoma asmeninė jūsų programų galerija, kurią galite papildyti, keisti ar pašalinti iš jos programas.

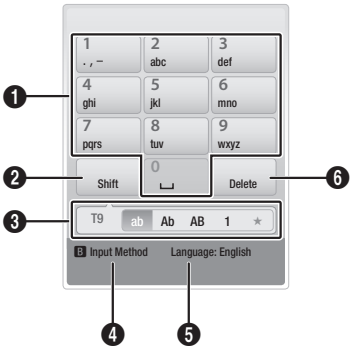
✎ PASTABA

- „Samsung Electronics“ neprisiima teisinės atsakomybės dėl bet kokių „Smart Hub“ paslaugų sutrikimų, kurie atsirado dėl paslaugos teikėjo, dėl bet kokių priežasčių.
- „Smart Hub“ paslauga siunčia ir apdoroja duomenis iš interneto, todėl galite mėgautis interneto turiniu tiesiog televizoriaus ekrane.
  Jeigu interneto ryšys nestabilus, paslauga gali vėluoti arba sutrikti jos veikimas.
  Be to, grotuvas, reaguodamas į interneto sąlygas, gali išsijungti automatiškai. Jeigu taip atsitiko, patikrinkite interneto ryšį ir bandykite dar kartą.
- Programų paslaugos gali būti teikiamos tik anglų kalba, o prieinamas turinys skirtingose šalyse gali būti skirtingas.
- Daugiau informacijos apie „Smart Hub“ paslaugą ieškokite paslaugų tiekėjo svetainėje.
- „Smart Hub“ paslaugų tiekėjas be įspėjimo gali keisti teikiamas paslaugas.
- „Smart Hub“ paslaugų turinys gali skirtis, priklausomai nuo grotuvo aparatinės įrangos versijos.

Tinklo paslaugos

Pagalbinės klaviatūros naudojimas

Galite naudotis pagalbine klaviatūra ekrane nuotolinio valdymo pulto dėka – įvesti skaičius, raides ir simbolius.



❶	Pagalbinė klaviatūra. Naudokite raidžių, skaičių ir simbolių įvedimui.
❷	Norėdami pakeisti įvesties režimą, paspauskite SUBTITLE mygtuką nuotolinio valdymo pulte. : ab, Ab, AB, skaičiai arba ženklai.
❸	Rodomas pasirinktas įvesties režimas.
❹	Norėdami pakeisti įvesties būdą (T9 arba ABC), paspauskite ŽALIĄ (B) mygtuką nuotolinio valdymo pulte.
❺	Norėdami pakeisti kalbą, paspauskite TOOLS mygtuką nuotolinio valdymo pulte.
❻	Norėdami ištrinti simbolį, paspauskite AUDIO mygtuką nuotolinio valdymo pulte.

Teksto, skaičių ir simbolių įvedimas

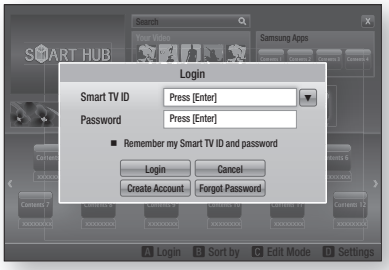
Norėdami įvesti tekstą, nuotolinio valdymo pulte paspauskite skaičiaus mygtuką, kuris atitinka pageidaujamą įvesti raidę. Jeigu norite įvesti raidę, kuri nėra pirmoji raidė ant pagalbinės ekrano klaviatūros mygtuko, greitai spustelėkite mygtuką keletą kartų. Pavyzdžiui, norėdami įvesti raidę „B“, du kartus greitai spustelėkite nuotolinio valdymo pulto skaičiaus mygtuką „2“. Norėdami įvesti pirmąją mygtuko raidę, paspauskite, atleiskite mygtuką ir palaukite.

Jeigu norite pajudinti žymeklį tekste, naudokite rodyklių mygtukus. Kai reikia ištrinti tekstą, pastumkite žymeklį į dešinę pageidaujamo ištrinti simbolio pusę ir paspauskite mygtuką AUDIO. Raidės dydis, skaitmenų įvedimas ar skyryba keičiama, paspaudus mygtuką **SUBTITLE**.

Prieigos sukūrimas

Jeigu norite susikurti išskirtinę savo „Smart Hub“ konfigūraciją, susikurkite savo „Smart TV“ prieigą. Norėdami sukurti prieigą, atlikite šiuos veiksmus:

1. Paspauskite RAUDONĄ (A) mygtuką nuotolinio valdymo pulte. Pasirodo prieigos sukūrimo („Create Account“) langas.



2. Paspauskite ▲▼◄► mygtukus, pasirinkite „Create Account“ ir paspauskite mygtuką **ENTER**.
3. Sekančiame lange pasirinkite „Smart TV ID“ ir paspauskite mygtuką **ENTER**.
   Pasirodys įvedimo langas ir pagalbinė klaviatūra.
4. Naudodamiesi klaviatūra, įveskite el.pašto adresą, kuris ir bus jūsų ID.

✎ **PASTABA**

- Pagalbinė klaviatūra veikia kaip ir mobiliojo telefono klaviatūra.

5. Baigę, paspauskite mygtuką **ENTER**, pasirinkite „OK“ ir dar kartą paspauskite **ENTER**. Vėl pasirodys prieigos sukūrimo langas.
6. Pasirinkite „Password“ ir paspauskite mygtuką **ENTER**. Pasirodys įvedimo langas ir pagalbinė klaviatūra.
7. Naudodamiesi pagalbine klaviatūra, įveskite slaptažodį. Jis gali būti sudarytas iš raidžių, skaičių ir simbolių.

✎ **PASTABA**

- Jeigu norite pamatyti ar paslėpti savo įvestą slaptažodį, spauskite **RAUDONĄ (A)** mygtuką nuotolinio valdymo pulte.

8. Baigę, paspauskite mygtuką **ENTER**, pasirinkite „OK“ ir dar kartą paspauskite **ENTER**. Vėl pasirodys prieigos sukūrimo langas.
9. Pasirinkite „Confirm password“ ir paspauskite mygtuką **ENTER**.
10. Pakartokite 7 ir 8 veiksmus.
11. Kai vėl pasirodo prieigos sukūrimo langas, pasirinkite „Create Account“ ir paspauskite mygtuką **ENTER**. Pasirodys patvirtinimo („Confirmation“) langas.
12. Pasirinkite „OK“ ir paspauskite mygtuką **ENTER**. Pasirodo paslaugos registravimo tęsimo („Continue to Register Service“) langas.
13. Pasirinkite „Go Register“ ir paspauskite mygtuką **ENTER**.
14. Pasirodys paslaugos prieigos registravimo („Register Service Account“) langas.
    - Jeigu jau turite susikūrę bet kurio iš sąraše esančių tiekėjų prieigą, galite ją ir jos slaptažodį susieti su savo „Smart TV“ prieiga. Registracija palengvina prieigą prie tiekėjo interneto svetainės. Registracijos nurodymai pateikti Nustatymų („Settings“) meniu „Account Management“ punkto 2 žingsnyje.
    - Jeigu neturite susikūrę prieigos prie esamų tiekėjų arba šiuo metu nenorite registruoti esamų prieigų, pasirinkite **„OK“** ir paspauskite mygtuką **ENTER**. Taip pat galite palaukti apie vieną minutę, kol užsidarys langas.

✎ **PASTABA**

- Turite įvesti el.pašto adresą į ID laukelį.
- Galite registruoti iki 10 vartotojo prieigų.
- “Smart Hub“ paslaugos naudojimui prieiga

Prisijungimas

Norėdami prisijungti prie savo „Smart TV“ prieigos, atlikite šiuos veiksmus:

1. Kai TV ekrane rodomas pagrindinis „Smart Hub“ langas, paspauskite **RAUDONĄ (A)** mygtuką nuotolinio valdymo pulte. Pasirodo prieigos sukūrimo langas.
2. Pasirinkite rodyklę žemyn šalia „Smart TV ID“ laukelio ir paspauskite mygtuką **ENTER**.
3. Pasirinkite savo ID iš pateikiamo sąrašo ir paspauskite mygtuką **ENTER**. Vėl pasirodo prieigos sukūrimo langas.
4. Pasirinkite „Password“ ir paspauskite mygtuką **ENTER**. Pasirodo įvedimo langas ir pagalbinė klaviatūra.
5. Įveskite savo slaptažodį naudodamiesi pagalbine klaviatūra. Baigę, paspauskite mygtuką **ENTER**, pasirinkite „OK“ ir dar kartą paspauskite **ENTER**.

✎ **PASTABA**

- Jeigu norite, kad „Smart Hub“ paslauga automatiškai įvestų jūsų slaptažodį, įvedę jį, pasirinkite „Remember my Smart TV ID and password“ ir paspauskite mygtuką **ENTER**. Pasirodys žymėjimo varnelė. „Smart Hub“ dabar automatiškai įves jūsų slaptažodį, kai įvesite ar pasirinksite savo ID.

Nustatymų meniu – MĖLYNAS (D)

Nustatymų meniu suteikia jums priėjimą prie savo prieigos valdymo, atstatymo ir nustatymų funkcijų. Jei norite atsidaryti nustatymų meniu ir pasirinkti meniu punktą, atlikite šiuos veiksmus:

1. Paspauskite **MĖLYNĄ (D)** mygtuką nuotolinio valdymo pulte.
2. Paspauskite ▲▼mygtukus, pasirinkite meniu punktą ir paspauskite mygtuką **ENTER**.

Nustatymų meniu esančios funkcijos aprašytos žemiau.

✎ **PASTABA**

- „Blu-ray“ grotuvuose nėra nustatymų meniu pažymėto „Service Manager“ punkto.

Prieigos valdymas

Prieigos valdymo („Account Management“) meniu funkcijos leidžia registruoti prieigas prie savo paslaugų tiekėjų, keisti „Smart Hub“ paslaugos slaptažodį, ir ištrinti arba padaryti neaktyvią savo „Smart TV“ prieigą.

Tinklo paslaugos

Paslaugos prieigos registravimas

Jeigu jau turite susikūrę bet kurio iš paslaugos prieigos registravimo („Register Service Account“) funkcijos sąraše esančių teikėjų prieigą, galite susieti ją ir jos slaptažodį su savo „Smart TV“ prieiga. Susiejus prieigą, paprastai ir greitai galėsite prisijungti prie jos per „Smart Hub“ paslaugą, neįvesdami savo prisijungimo vardo ar slaptažodžio. Jeigu norite naudoti paslaugos prieigos registravimo funkciją, atlikite šiuos veiksmus:

1. Prieigos valdymo („Account Management“) meniu pasirinkite „Register Service Account“ ir paspauskite mygtuką **ENTER**. Pasirodys paslaugos prieigos registravimo („Register Service Account“) langas.
2. Paspauskite ▲▼ mygtukus, pasirinkite paslaugos teikėją, kurį norite susieti su savo „Smart TV“ prieiga, ir paspauskite mygtuką **ENTER**.

✎ **PASTABA**

- Jeigu turite prieigą prie „Samsung Apps“ ir norite naudoti „Samsung Apps“ funkciją „Smart Hub“ paslaugoje, turite čia užregistruoti savo „Samsung Apps“ prieigą.
  Daugiau informacijos ieškokite psl.61-63

3. Paspauskite ▲▼ mygtukus, pasirinkite „Register“ ir, naudodami nuotolinio valdymo pultą bei pagalbinę klaviatūrą ekrane, įveskite savo ID ir slaptažodį.
   Baigę, paspauskite mygtuką **ENTER**.

✎ **PASTABA**

- Tai jūsų įprastai naudojamas prieigos ID ir slaptažodis.

4. Jeigu teisingai įvedėte ID ir slaptažodį, pasirodys pranešimas „Registered Successfully“ („Registracija sėkminga“).
5. Jeigu paspaudėte „OK“, pakartokite 2-4 veiksmus ir susiekite kitą pasaugos teikėją.
6. Baigę, paspauskite mygtuką **RETURN**.

Slaptažodžio keitimas

Slaptažodžio keitimo („Change Password“) funkcija leidžia jums pakeisti „Smart Hub“ paslaugos slaptažodį. Norėdami pakeisti slaptažodį, atlikite šiuos veiksmus:

1. Pasirinkite „Change Password“ ir paspauskite mygtuką **ENTER**.
2. Įveskite dabartinį slaptažodį. Pasirodys sekantis langas.
3. Kito lango pirmoje eilutėje įveskite naują slaptažodį. Įveskite jį dar kartą į antrą eilutę patvirtinimui.
4. Pasirodys „Changing Password Complete“ („Slaptažodžio keitimas baigtas“) pranešimas. Paspauskite mygtuką **ENTER** arba palaukite apie 5 sekundes, kol užsidarys langas.

Paslaugų prieigos pašalinimas

Paslaugų prieigos pašalinimo („Remove Service Accounts“) funkcija atšaukia visas paslaugų prieigos registravimo („Register Service Account“) lange jūsų registruotas paslaugų prieigas.

Prieigos nutraukimas

Prieigos nutraukimo („Deactivate Account“) funkcija sustabdo jūsų „Smart TV“ prieigą ir ištrina ją bei visus nustatymus iš „Smart Hub“ paslaugos.

Atstatymas

Atstatymo („Reset“) funkcija pažymi visas atsisiųstų programų piktogramas ir iš grotuvo ištrina visas vartotojo prieigas ir nustatymus, atstato visus gamyklinius „Smart Hub“ paslaugos nustatymus. Tuomet „Smart Hub“ paslauga paleidžiama iš naujo, lyg tai būtų pirmasis jos panaudojimas. Tačiau jūsų prieiga išlieka „Smart Hub“ serveryje. Norėdami prisijungti prie savo prieigos, prieigos sukūrimo lange įveskite savo ID ir slaptažodį. Jeigu norite panaudoti atstatymo funkciją, atlikite šiuos veiksmus:

1. Nustatymų meniu pasirinkite „Reset“ ir paspauskite mygtuką **ENTER**.
   Pasirodys Atstatymo („Reset“) langas.
2. Įveskite savo saugumo slaptažodį. Tai yra tas pats slaptažodis, kurį įvedėte, jei nustatėte BD arba DVD tėvų kontrolės lygį (žr. psl. 41). Jeigu tokio slaptažodžio anksčiau neįvedėte, dabar įveskite 0000.

3. „Smart Hub“ paslauga po kelių sekundžių automatiškai persikrauna. Tuo metu ekranas gali būti juodas, po to vėl pasirodys „Smart Hub“ langas ir prasidės persikrovimo procedūra.
4. Atlikite „Smart Hub“ paslaugos naudojimas pirmą kartą“ skyrelyje aprašytą 4 veiksmą ir užbaikite paslaugos perkrovimą. (žr. psl. 54)

✎ PASTABA

- Jeigu pamiršote slaptažodį, paspauskite ir 5 sekundes palaikykite priekiniame grotuvo skydelyje esantį mygtuką **STOP** (■). Diskas turi būti išimtas iš stalčiaus.

Savybės

Savybių („Properties“) meniu yra trys funkcijos, kurios parodo informaciją apie „Smart Hub“ paslaugą:

Smulki informacija

Pateikiama informacija apie „Smart Hub“ – versijos numeris, įdiegtų paslaugų skaičius, išnaudota/laisva atmintis ir unikalus produkto ID.

Interneto ryšio spartos tikrinimas

Paleidžiamas testas, parodantis ryšio su SAMSUNG serveriu spartą Mbps (Megabitai per sekundę). Jeigu greitis mažesnis 1.5 Mbps, „Smart Hub“ gali veikti su trukdžiais.

Paslaugų sutarties sąlygos

Pateikiamos paslaugų sutarties sąlygos.

Redagavimo režimo meniu – GELTONAS (C)

Redagavimo režimo („Edit Mode“) meniu esančios funkcijos leidžia valdyti „Smart Hub“ lango „My Application“ dalyje esančias piktogramas. Naudodamiesi šiomis funkcijomis, galite užrakinti ar atrakinti prieigą prie kai kurių programų piktogramų ir naujo katalogo, perkelti piktogramas į katalogus, juos pervadinti, ištrinti piktogramas ar pakeisti jų padėtį ekrane.
Jei norite atidaryti redagavimo režimo meniu ir pasirinkti meniu punktą, atlikite šiuos veiksmus:

1. Paspauskite **GELTONĄ (C)** mygtuką nuotolinio valdymo pulte. Ekrano apačioje pasirodys redagavimo režimo meniu juosta.
2. Paspauskite ▲▼◄► mygtukus, pasirinkite meniu punktą ir paspauskite mygtuką **ENTER**. Redagavimo režimo meniu funkcijos aprašytos žemiau.

✎ PASTABA

- Kai kurie meniu punktai gali nesimatyti ekrane. Norėdami juos pamatyti, paspaudę ◄► pereisite į kitą ekrano kraštą, tuomet paspauskite dar kartą ir pamatysite likusius meniu punktus.
- Meniu juostą galite uždaryti pažymėję apatinėje dešinėje ekrano pusėje esantį „X“ ir paspaudę mygtuką **ENTER**.

Perkėlimas

Perkėlimo („Move“) funkcija leidžia keisti piktogramos padėtį ekrane. Norėdami pasinaudoti šia funkcija, atlikite šiuos veiksmus:

1. Paspauskite **GELTONĄ (C)** mygtuką nuotolinio valdymo pulte.
2. Pasirinkite piktogramą ir paspauskite mygtuką **ENTER**. Šalia piktogramos atsiras žymėjimo varnelė.
3. Paspauskite ▲▼◄► mygtukus, pasirinkite „Move“ ir paspauskite mygtuką **ENTER**. Šalia piktogramos atsiras padėties keitimo žymeklis.
4. Paspauskite ▲▼◄► ir pajudinkite žymeklį. Kai pasirinksite pageidaujamą padėtį, paspauskite mygtuką **ENTER**. Piktograma bus perkelta į jūsų pasirinktą padėtį.

Perkėlimas į katalogą

Perkėlimo į katalogą („Move to Folder“) funkcija leidžia perkelti piktogramą į katalogą. Norėdami pasinaudoti šia funkcija, atlikite šiuos veiksmus:

1. Paspauskite **GELTONĄ (C)** mygtuką nuotolinio valdymo pulte.
2. Pasirinkite piktogramą ir paspauskite mygtuką **ENTER**. Jei jau sukūrėte katalogą, piktogramą jau galima perkelti į jį.
3. Paspauskite ▲▼◄► , pasirinkite „Move to Folder“ ir paspauskite mygtuką **ENTER**. Pasirodys perkėlimo į katalogą langas.
4. Paspauskite ▲▼◄► , pasirinkite katalogą ir paspauskite mygtuką **ENTER**. Pasirodo ir užsidaro pranešimas „Moved to Folder“ („Perkelta į katalogą“). Piktograma buvo perkelta į katalogą.

Tinklo paslaugos

Kaip pasiekti piktogramas kataloge

1. Uždarykite redagavimo režimo meniu.
2. „My Applications“ dalyje paspauskite ▲▼◄► ir pasirinkę katalogą paspauskite mygtuką **ENTER**. Atsidarys pasirinktas katalogas.
3. Pasirinkite piktogramą ir paspauskite mygtuką **ENTER**. Pradeda veikti piktogramos programa arba paslauga.

Kaip redaguoti katalogo turinį

Pasirinkite katalogą ir paspauskite mygtuką **ENTER**. Atsidarys pasirinktas katalogas.
Paspauskite **GELTONĄ (C)** mygtuką nuotolinio valdymo pulte. Ekrano apačioje pasirodys redagavimo mygtukai. Šie mygtukai veikia taip pat, kaip ir redagavimo režimo meniu mygtukai pagrindiniame lange. Pavyzdžiui, jei norite įkelti piktogramą atgal į „My Applications“ pagrindinį langą:

1. Pasirinkite piktogramą.
2. Pasirinkite „Move to Folder“ ir paspauskite mygtuką **ENTER**. Pasirodo perkėlimo į katalogą langas.
3. Pasirinkite „My Applications“ ir paspauskite mygtuką **ENTER**. Perkėlimo į katalogą langas užsidaro, o piktograma grįžta į pagrindinį „My Applications“ langą.

Naujas katalogas

Naujo katalogo funkcija leidžia sukurti savo katalogus. Sukūrę naują katalogą, galite perkelti į jį piktogramas. Norėdami pasinaudoti šia funkcija, atlikite šiuos veiksmus:

1. Paspauskite **GELTONĄ (C)** mygtuką nuotolinio valdymo pulte.
2. Paspauskite ▲▼◄►, pasirinkite „New Folder“ ir paspauskite mygtuką **ENTER**. Pasirodys naujo katalogo langas ir pagalbinė klaviatūra.
3. Naudodamiesi klaviatūra, įveskite katalogo pavadinimą ir paspauskite mygtuką **ENTER**. Naujo katalogo langas užsidarys, o „Smart Hub“ ekrane pasirodys naujas katalogas.

Katalogo pervadinimas

Katalogo pervadinimo funkcija leidžia pakeisti katalogų pavadinimus. Norėdami pasinaudoti šia funkcija, atlikite šiuos veiksmus:

1. Paspauskite **GELTONĄ (C)** mygtuką nuotolinio valdymo pulte.
2. Paspauskite ▲▼◄► , pasirinkite katalogą ir paspauskite mygtuką **ENTER**.
3. Paspauskite ▲▼◄► , pasirinkite „Rename a Folder“ ir paspauskite mygtuką **ENTER**. Parodys katalogo pervadinimo („Folder Rename“) langas ir pagalbinė klaviatūra.
4. Naudodamiesi klaviatūra, įveskite katalogo pavadinimą ir paspauskite mygtuką **ENTER**. Katalogo pervadinimo langas užsidarys, o katalogo apačioje atsiras naujas pavadinimas.

Užrakinimas

Užrakinimo („Lock“) funkcija leidžia užrakinti kai kurias „My Applications“ lange esančias piktogramas. Jos neatsidarys neįvedus tėvų saugomo kodo („Parental Security Code“). Norėdami pasinaudoti šia funkcija, atlikite šiuos veiksmus:

1. Paspauskite **GELTONĄ (C)** mygtuką nuotolinio valdymo pulte.
2. Paspauskite ▲▼◄► , pasirinkite piktogramą ir paspauskite mygtuką **ENTER**. Jeigu ją galima užrakinti, aktyvuojamas užrakinimo meniu.
3. Paspauskite ▲▼◄► , pasirinkite „Lock“ ir paspauskite mygtuką **ENTER**. Pasirodys užrakinimo paslaugos („Lock Service“) langas.
4. Įveskite tėvų saugumo kodą (žr. psl. 41). Jeigu neturite susikūrę tėvų saugumo kodo, įveskite 0000.
5. Paspauskite mygtuką **ENTER**. Pasirodys ir užsidarys užrakinimą patvirtinantis užrakinimo paslaugos langas. Šalia piktogramos atsiras užrakto simbolis.

Atrakinimas

1. Paspauskite **GELTONĄ (C)** mygtuką nuotolinio valdymo pulte.
2. Paspauskite ▲▼◄► , pasirinkite užrakintą piktogramą ir paspauskite mygtuką **ENTER**.
3. Paspauskite ▲▼◄► , pasirinkite „Unlock“ ir paspauskite mygtuką **ENTER**. Pasirodys užrakinimo paslaugos langas.
4. Įveskite tėvų saugumo kodą (žr. psl. 41). Jeigu neturite susikūrę tėvų saugumo kodo, įveskite 0000.
5. Paspauskite mygtuką **ENTER**. Pasirodys ir užsidarys atrakinimą patvirtinantis užrakinimo paslaugos langas.

Pašalinimas

Pašalinimo („Delete“) funkcija leidžia pašalinti piktogramas iš „My Applications“ lango.
Norėdami pasinaudoti šia funkcija, atlikite šiuos veiksmus:

1. Paspauskite **GELTONĄ (C)** mygtuką nuotolinio valdymo pulte.
2. Paspauskite ▲▼◄► , pasirinkite piktogramą ir paspauskite mygtuką **ENTER**.
3. Paspauskite ▲▼◄► , pasirinkite „Delete“ ir paspauskite mygtuką **ENTER**. Pasirodo pranešimas “Do you want to delete selected item(s)?”
(„Ar norite pašalinti pasirinktą programėlę(es)?“).
4. Pasirinkite „Yes“ ir paspauskite mygtuką **ENTER**. Piktograma bus pašalinta.

Rūšiavimo meniu – ŽALIAS (B)

Ši rūšiavimo („Sort“) meniu funkcija leidžia rūšiuoti „My Applications“ lange esančias piktogramas pagal pavadinimą, datą, naudojimo dažnumą ir kategoriją. Jeigu rankiniu būdu pakeitėte piktogramos padėtį lange, atidarius rūšiavimo meniu, automatiškai paryškinamas „User Defined“.
Norėdami rūšiuoti piktogramas „My Applications“ lange, atlikite šiuos veiksmus:

1. Paspauskite **ŽALIĄ (B)** mygtuką nuotolinio valdymo pulte.
2. Paspauskite ◄► ir pasirinkite rūšiavimo būdą bei paspauskite mygtuką **ENTER**. „Smart Hub“ paslauga jūsų pasirinktu būdu rūšiuoja piktogramas.

„Samsung Apps“

„Samsung Apps“ leidžia jums atsisiųsti mokamas ir nemokamas programas bei paslaugas į „Blu-ray“ diskų grotuvą ir mėgautis jomis televizoriaus ekrane. Tai gali būti vaizdo įrašai, muzika, nuotraukos, žaidimai, naujienos, sporto įvykiai ir pan. Naujos programos piktograma atsiranda „My Applications“ lange.
Programų ir paslaugų sąrašas nuolat papildomas.

Mokamos programos

Norėdami atsisiųsti mokamas programas, turite susikurti „Samsung Apps“ prieigą ir susieti ją su savo kreditine kortele.
Daugiau informacijos, kaip susikurti „Samsung Apps“ prieigą, ieškokite svetainėje www.samsung.com

✎ **PASTABA**

- Ši paslauga kai kuriose šalyse gali būti neteikiama.

Kaip įeiti į „Samsung Apps“ langą

Jeigu norite įeiti į „Samsung Apps“ langą, paspaudę ▲▼◄► mygtukus, pereikite prie „Samsung Apps“ srities pagrindiniame „Smart Hub“ ekrane. Tuomet paspauskite **ENTER**. Pasirodys „Samsung Apps“ langas.

✎ **PASTABA**

- Pirmą kartą įeinant į „Samsung Apps“ langą, pasirodys paslaugos sąlygų langas. Jeigu sutinkate su sąlygomis, pasirinkite „Agree“ ir paspauskite mygtuką **ENTER**.

Tinklo paslaugos

Kaip naudotis „Samsung Apps“

Norėdami naudotis „Samsung Apps“ atlikite šiuos veiksmus:

1. Paspaudę ◄► mygtukus , pareisite prie kairėje pusėje esančio kategorijų sąrašo.
2. Paspauskite ▲▼ ir pažymėkite kategoriją. Po kelių sekundžių „Samsung Apps“ lange pasirodo šiai kategorijai priklausančios programos. Lango viršuje pasirodo rūšiavimo kortelės.
3. Paspaudę ► mygtuką, pereisite prie rodomų programų ir paslaugų.
4. Paspauskite ▲▼◄► mygtukus ir pasirinkite programą arba paslaugą, tuomet paspauskite mygtuką **ENTER**. Pasirodo smulkios informacijos apie programą („Application Details“) langas, kuriame aprašoma programa arba paslauga.
5. Pasirinkite „Download Now“ ir paspauskite mygtuką **ENTER**. Jeigu programa ar paslauga yra nemokama, ji atsiunčiama ir paleidžiama. Jeigu mokama – sekite ekrane pateikiamus nurodymus.

✎ **PASTABA**

- Kai kurias programas galima atsisiųsti nemokamai, tačiau tam reikalinga registracija teikėjo puslapyje arba mokama prieiga pas teikėją.
- „My Applications“ lange atsiranda iš „Samsung Apps“ atsisiųstų programų ir paslaugų piktogramos.

Rūšiavimo kortelės

Spausdami mygtukus ▲▼◄►, ekrano viršuje galite pasirinkti rūšiavimo korteles. Kiekvienoje kortelėje rodomos programos ar paslaugos, priklausančios jūsų pasirinktai kategorijai ir surūšiuotos pagal kortelių kriterijus (Rekomenduojama, Daugiausia siunčiamos, Naujausios, Pavadinimas).
Rūšiavimo korteles taip pat galite pasirinkti paspaudę **MĖLYNĄ (D)** mygtuką nuotolinio valdymo pulte. Kiekvieną kartą jį paspaudus, pereinate nuo vienos kortelės prie kitos.

„Samsung Apps“ pagal kategorijas

Išskirtos šios kategorijos:

- **„What’s New?“:** rodomos naujausios registruotos programos.
- **„Video“:** rodomi įvairūs vaizdo įrašai – filmai, TV laidos bei trumpi vaizdo įrašai.
- **„Game“ :** rodomi įvairūs žaidimai. Pavyzdžiui, sudoku ir šachmatai.
- **„Sports“ :** rodomos įvairios sporto laidos. Pavyzdžiui, informacija apie rungtynes, nuotraukos ir trumpi vaizdo įrašai.
- **„Lifestyle“ :** pateikiamos įvairios su gyvenimo būdu susijusios paslaugos. Pavyzdžiui, muzikos ir asmeninių nuotraukų valdymo įrankiai, prieiga prie socialinių tinklų „Facebook“ ir „Twitter“.
- **„Information“:** pateikiamos įvairios naujienos – žinios, akcijų biržų informacija ir orų prognozės.
- **„Other“:** pateikiamos kitos įvairios paslaugos.

Mano prieiga

Mano prieiga („My Account“) suteikia jums galimybę pažiūrėti savo „Samsung Apps“ paslaugos atsisiuntimų istoriją ir tvarką bei pamatyti „My Apps Cash“ langą. Jeigu norite pamatyti šią informaciją, jums reikia turėti „Samsung Apps“ prieigą.

Pagalba

Jeigu iškyla klausimų apie „Samsung Apps“, atsakymų pirmiausia ieškokite pagalbos („Help“) skyrelyje. Jeigu nerandate atsakymo, apsilankykite svetainėje www.samsung.com .

Norėdami pasinaudoti pagalbos funkcija, atlikite šiuos veiksmus:

1. Paspauskite ▲▼◄► mygtukus, pasirinkite „Help“ ir paspauskite mygtuką **ENTER**.
2. Norėdami peržiūrėti pagalbos tekstą, spauskite mygtukus ▲▼.
3. Jeigu norite uždaryti pagalbos langą, paspauskite mygtuką ◄.

Spalvotų nuotolinio valdymo pulto mygtukų naudojimas „Samsung Apps“ paslaugoje

- **RAUDONAS (A) („Login“) :** naudojamas prisijungimui prie „Smart TV“ prieigos.
- **ŽALIAS (B) („Thumbnail View/List View“) :** naudojamas rodomo programų sąrašo vaizdo perjungimui iš piktogramų į sąrašo tipo vaizdą.
- **MĖLYNAS (D) („Sort By“) :** naudojamas programų rūšiavimui pagal kategorijas – rekomenduojamos, daugiausia siunčiamos, naujausios ar pavadinimas.
- **„Return“:** naudojamas, kai reikia grįžti į prieš tai buvusį meniu.

✎ **PASTABA**

- Teikėjai be įspėjimo gali pašalinti ar pridėti naujų interneto turinio paslaugų.

Daugiau informacijos, kaip naudoti „Your Video“ arba „Search“ funkcijas, ieškokite svetainėje www.samsung.com

BD-LIVE™

Prijungę grotuvą prie tinklo ir naudodami su BD-LIVE suderinamą diską, iš karto galite mėgautis įvairiu su filmais susijusiu turiniu.

1. Prijunkite USB laikmeną prie grotuvo šoninėje pusėje esančios USB jungties ir patikrinkite, kiek joje yra laisvos atminties. Jeigu norite naudotis BD-LIVE paslaugomis, laikmenoje turi būti mažiausiai 1GB laisvos vietos.
2. Įdėkite BD-LIVE paslaugą palaikantį „Blu-ray“ diską.
3. Pasirinkite vieną iš disko gamintojo siūlomų BD-LIVE paslaugų.

✎ **PASTABA**

- Skirtingi diskų gamintojai gali siūlyti skirtingus BD-LIVE paslaugos turinius ir šios paslaugos naudojimo būdus.

Kaip naudotis „AllShare“ funkcija

„AllShare“ funkcija leidžia atkurti muziką, filmus ir nuotraukas, esančius jūsų AK, su DLNA suderinamame mobiliajame telefone ar grotuve esančiame NAS.
Jeigu norite naudotis „AllShare“ funkcija iš grotuvo, turite prijungti grotuvą prie tinklo (žr. psl. 25-26).
Jeigu norite naudotis „AllShare“ funkcija iš AK, turite įdiegti „AllShare“ programinę įrangą į savo AK.
Jeigu turite su DLNA suderinamą mobilųjį telefoną arba NAS, „AllShare“ funkcija galite naudotis be jokios papildomos programinės įrangos.
AK skirtą programinę įrangą galite atsisiųsti iš svetainės www.samsung.com . Ten pat rasite smulkesnę informaciją apie „AllShare“ funkcijos naudojimą.

Priedas

Gedimų nustatymas

Prieš kreipdamiesi į techninę tarnybą, išbandykite šiuos sprendimus.

PROBLEMA	SPRENDIMAS
Neveikia nuotolinio valdymo pultas	• Patikrinkite baterijas nuotolinio valdymo pulte. Gal jas reikia pakeisti. • Valdykite nuotolinio valdymo pultu ne didesniu negu 6,1m atstumu. • Išimkite baterijas ir palaikykite nuspaudę vieną ar daugiau mygtukų kelias minutes, kad išsikrautų vidinis mikroprocesorius. Vėl įdėkite baterijas ir pabandykite pulto veikimą dar kartą.
Neatkuriamas diskas	• Patikrinkite, ar diską įdėjote etikete į viršų. • Patikrinkite „Blu-ray“/DVD disko regiono numerį.
Nepasirodo disko meniu	• Patikrinkite, ar diskas turi meniu.
Ekrane rodoma draudžiančioji žinutė	• Ši žinutė pasirodo, kai nuspaudžiamas netinkamas mygtukas. • „Blu-ray“/DVD diskų programinė įranga nepalaiko tam tikros funkcijos (pvz., kameros kampo). • Jūs užklausėte filmo ar skyriaus numerio arba atkūrimo laiko, kurie neegzistuoja.
Peržiūros meniu skiriasi nuo nustatymų meniu parinkčių	• Kai kurios funkcijos, pasirinktos nustatymų meniu, gali neveikti, jeigu diskas neužšifruotas atitinkamai funkcijai.
Negalima pakeisti ekrano formato	• Ekrano formatas jau nustatytas „Blu-ray“/DVD diske. • Tai ne grotuvo problema.
Nėra garso	• Patikrinkite, ar garso parinkčių meniu pasirinkote teisingą skaitmeninę išvestį.
Užblokuotas ekranas	• Nuspauskite ir palaikykite **STOP** (■) mygtuką priekiniame grotuvo skydelyje 5 sekundes ar ilgiau (kai grotuve nėra disko). Bus atstatyti visi gamykliniai nustatymai. • Atstačius gamyklinius parametrus, visi vartotojo išsaugoti duomenys BD duomenyse bus ištrinti.
Jei HDMI išvestis nustatyta tokia raiška, kokios nepalaiko jūsų televizorius (pvz., 1080p), galite nematyti vaizdo televizoriaus ekrane.	• Nuspauskite ir palaikykite **STOP** (■) mygtuką priekiniame grotuvo skydelyje 5 sekundes ar ilgiau (kai grotuve nėra disko). Bus atstatyti visi gamykliniai nustatymai. • Atstačius gamyklinius parametrus, visi vartotojo išsaugoti duomenys BD duomenyse bus ištrinti.

Priedas

PROBLEMA	SPRENDIMAS
Užmiršote slaptažodį	• Nuspauskite ir palaikykite **STOP** (■) mygtuką priekiniame grotuvo skydelyje 5 sekundes ar ilgiau (kai grotuve nėra disko). Bus atstatyti visi gamykliniai nustatymai. Nedarykite šio veiksmo, jei tai nėra iš tiesų būtina. • Atstačius gamyklinius parametrus, visi vartotojo išsaugoti duomenys BD duomenyse bus ištrinti.
Jei susiduriate su kitokiomis problemomis	• Peržiūrėkite instrukcijos turinį ir susiraskite skyrių, kur rašoma apie esamą problemą. Atlikite nustatytuosius veiksmus dar kartą . • Jei problema liko neišspręsta, kreipkitės į artimiausią įgaliotą SAMSUNG aptarnavimo centrą.
Vaizdas iškraipytas ar su trukdžiais	• Pažiūrėkite, ar diskas švarus ir nesubraižytas. • Nuvalykite diską.
Nėra HDMI išvesties	• Patikrinkite sujungimą tarp televizoriaus ir grotuvo HDMI jungties. • Patikrinkite, ar jūsų televizorius palaiko 576p/480p, 720p, 1080i ar 1080p HDMI įvesties raišką.
Nenormalus HDMI išvesties ekranas	• Jei ekrane matomas atsitiktinis triukšmas, vadinasi, jūsų televizorius nepalaiko HDCP („High-bandwidth Digital Content Protection“).
„AllShare“ funkcijos sutrikimai	
Matau aplankus, kuriais dalijamasi per kompiuterio „AllShare” funkciją, bet nematau rinkmenų	• Kadangi „Share Manager“ rodo tik vaizdo, muzikos ir filmų rinkmenas, kitokios kategorijos rinkmenos nerodomos.
Vaizdas rodomas su pertrūkiais	• Patikrinkite tinklo ryšį. • Patikrinkite, ar tinklo kabelis tvirtai prijungtas ir ar tinklas neperkrautas. • Nestabilus belaidis ryšys tarp serverio ir grotuvo. Patikrinkite ryšį.
Nestabilus „AllShare“ ryšys tarp televizoriaus ir kompiuterio	• IP adresai tam pačiam potinkliui turi būti unikalūs, priešingu atveju gali atsirasti IP susipriešinimas. • Patikrinkite, ar neįjungta ugniasienė. Jei taip, išjunkite ją.

PROBLEMA	SPRENDIMAS
„BD-LIVE“ funkcijos sutrikimai	
Negaliu prisijungti prie „BD-LIVE“ serverio	• Tinklo testo pagalba patikrinkite, ar geras interneto ryšys. • Patikrinkite, ar prijungta prie grotuvo USB atmintinė, ar ne. • Atmintinė turi turėti ne mažiau 1 GB laisvos talpos, kad galėtų naudoti „BD-LIVE“ paslaugas. Patikrinkite likusią laisvą talpą BD duomenų valdymo meniu. • Patikrinkite, ar „BD-LIVE“ interneto ryšio meniu nustatytas į parametrą „Leisti (viską)“ („Allow (All)“). • Jei visos aukščiau nurodytos priemonės nepadeda, kreipkitės į turinio tiekėją arba atnaujinkite mikroprogramą.
Naudojantis „BD-LIVE“ paslaugomis, rodoma klaida.	• Atmintinė turi turėti ne mažiau 1 GB laisvos talpos, kad galėtų naudoti „BD-LIVE“ paslaugas. Patikrinkite likusią laisvą talpą BD duomenų valdymo meniu.

✎ **PASTABA**

- Atstačius gamyklinius parametrus, visi vartotojo išsaugoti BD duomenys bus ištrinti.

Taisymas

Jeigu susisieksite su mumis dėl grotuvo remonto, jums gali reikėti mokėti administravimo mokestį, jeigu:

1. Jūsų prašymu inžinierius buvo iškviestas į jūsų namus, tačiau produktas nebuvo sugedęs.
2. Jūs atnešėte įrenginį į aptarnavimo centrą, tačiau produktas nebuvo sugedęs.

Jūs gausite informaciją apie galimo administravimo mokesčio dydį dar prie inžinieriui apsilankant jūsų namuose ar prieš pradedant grotuvo diagnostikos darbus.
Prieš pateikiant grotuvą taisymui, mes rekomenduojame jums atidžiai perskaityti šią instrukciją, paieškoti sprendimo svetainėje www.samsung.com arba susisiekti su SAMSUNG klientų aptarnavimo centru telefonu 1-800-SAMSUNG (726-7864).

Kaip žiūrėti 3D televizorių

Svarbi saugumo informacija. Prieš pradėdami žiūrėti 3D televizorių ar leisdami jį žiūrėti savo vaikams, perskaitykite šiuos įspėjimus.

- Nėščiosioms, pagyvenusiems žmonėms ir sergantiems epilepsija, o taip pat tiems, kurie patiria stiprų pykinimą važiuodami mašina, rekomenduojama nežiūrėti trimačių reginių.
- Mes nerekomenduojame trimačių vaizdų žmonėms, kurie yra blogos fizinės būklės, kuriuos kankina nemiga ar kurie yra išgėrę. Kai kurie trimačiai vaizdai gali išgąsdinti žiūrovą.
- Prieš žiūrėdami 3D filmą, patikrinkite, kad šalia jūsų nebūtų jokių aštrių ar lengvai dūžtančių daiktų. Jei jūsų jausmai ir kūnas sureaguos į trimatį vaizdą kaip į tikrą, jūs galite sudaužyti daiktus, esančius šalia jūsų, arba fiziškai susižeisti.
- Įspėjimas apie priepuolius, atsirandančius dėl jautrumo šviesai, ir kitus pavojus sveikatai
  - Nenaudokite 3D akinių kitiems tikslams – kaip pagrindinių akinių, akinių nuo saulės, apsauginių akinių ir pan.
  - Nenaudokite 3D funkcijos ar 3D akinių vaikščiodami ar judėdami. Judėdami ir besinaudodami 3D funkcija ar 3D akiniais, galite susižeisti atsitrenkę į tam tikrus objektus, apvertę ar/ir numetę juos.

Techniniai duomenys

Bendrieji	Energijos reikalavimai	AC 120V, 60Hz
	Energijos suvartojimas	19W
	Svoris	1,8 kg
	Matmenys	430 (P) × 205 (G) × 43 (A) mm
	Darbinės temperatūros diapazonas	Nuo +5°C iki +35°C
	Darbinės drėgmės diapazonas	Nuo 10 % iki 75 %
Diskas	BD („Blu-ray“ diskas)	Skaitymo greitis : 9,834 m/s
	DVD („Digital Versatile Disc“)	Skaitymo greitis: 6,98 ~ 7,68 m/s
		Apytikris atkūrimo laikas (vienpusis, vienasluoksnis diskas): 135 min.
	CD : 12cm (KOMPAKTINIS DISKAS)	Skaitymo greitis: 4,8 ~ 5,6 m/s
		Didžiausias atkūrimo laikas : 74 min.
	CD : 8cm (KOMPAKTINIS DISKAS)	Skaitymo greitis: 4,8 ~ 5,6 m/s
		Didžiausias atkūrimo laikas: 20 min.
Vaizdo išvestis	Kompozitinis vaizdas	1 kanalas : 1,0 Vp-p (75Ω apkrova)
		„Blu-ray“/DVD diskas : 480i
	Komponentinis vaizdas	Y : 1.0 Vp-p (75Ω apkrova) P_R : 0,70.0 Vp-p (75Ω apkrova) P_B : 0,70.0 Vp-p (75Ω apkrova) „Blu-ray“ diskas : 1080i, 720p, 480p,480i DVD : 480p, 480i
Vaizdas / Garsas	HDMI	2D: 1080p, 1080i, 720p, 480p 3D: 1080p, 720p
		PCM daugiakanalis garsas, Duomenų srauto garsas
Garso išvestis	2 kanalai	L(1/L), R (2/R)
	Skaitmeninio garso išvestis	Optinė
	*Dažnių diapazonas	48 kHz diskretizavimo dažnis: nuo 4 Hz iki 22 kHz
		96 kHz diskretizavimo dažnis: nuo 4 Hz iki 44 kHz
	*Dinaminis diapazonas	110 dB
	*Bendras harmonijos iškraipymas	100 dB
	*Bendras harmonijos iškraipymas	0.003%
Tinklas	„Ethernet“	10/100BASE-TX terminalas
	Belaidis LAN	Palaikomas, kai prie grotuvo prijungtas SAMSUNG belaidžio LAN modulis. (Modelio pavadinimas: WIS09ABGN)
	Saugumas	WEP (OPEN/SHARED) WPA-PSK (TKIP/AES) WPA2-PSK (TKIP/AES)
	WPS(PBC)	Palaikomas

*: Nominalinė specifikacija

- Dizainas ir techniniai duomenys gali būti keičiami iš anksto neįspėjus.
- Elektros tiekimo ir sunaudojimo duomenys pateikiami ant prietaiso esančioje etiketėje.
- Svorio ir matmenų dydžiai yra apytikriai.

Priedas

Pastaba dėl atitikties ir suderinamumo

NE VISI diskai yra suderinami.

- Žemiau aprašyti ir šioje vartotojo instrukcijoje minimi apribojimai, susiję su diskų tipu ir šios instrukcijos skyriumi „Diskų tipai ir savybės“, taikomi šiems diskų tipams, kurie gali būti atkuriami: iš anksto įrašyti komerciniai BD-ROM, DVD-Video ir garso CD (CD-DA) diskai; BD-RE/-R, DVD-RW /-R diskai; ir CD-RW/-R diskai.

- Diskai, kurie nėra išvardinti aukščiau negali būti ir/ar neskirti atkurti šiuo grotuvu. Taip pat kai kurie aukščiau išvardinti diskai gali būti neatkuriami dėl vienokių ar kitokių žemiau pateikiamų priežasčių.

- SAMSUNG negali užtikrinti, kad šis grotuvas atkurs kiekvieną diską, turintį BD-ROM, BD-RE/-R, DVD-VIDEO, DVD-RW/-R ir CD-RW/-R logotipus, ir šis grotuvas gali reaguoti ne į visas valdymo komandas ar valdyti ne visas kiekvieno disko savybes. Šios ir kitos diskų suderinamumo ir grotuvo veikimo problemos dėl naujų ir egzistuojančių diskų formatų yra galimos dėl to, kad:

  - „Blu-ray“ yra naujas ir besivystantis formatas, ir šis grotuvas gali valdyti ne visas „Blu-ray“ diskų savybes, nes kai kurios iš jų gali būti papildomai pridėtos prie „Blu-ray” diskų formato po šio grotuvo pagaminimo, o kai kurios jau buvusios savybės gali būti prieinamos vėliau;

  - Ne visos naujos ir egzistuojančios diskų formatų versijos yra palaikomos šiame grotuve;

  - Nauji ir egzistuojantys diskų formatai gali būti peržiūrėti, pakeisti, atnaujinti, pagerinti ir/ar papildyti;

- Kai kurie diskai pagaminti tokiu būdu, kuris leidžia tik specifinį ar ribotą valdymą ir savybes jų atkūrimo metu;

- Kai kurios savybės gali būti laisvai pasirenkamos, ir papildomos savybės gali būti pridėtos po šio grotuvo pagaminimo arba tam tikros jau buvusios savybės galėjo būti atidėtos;

- Kai kurie diskai, turintys BD-ROM, BD-RE/-R, DVD-VIDEO, DVD-RW/-R ir CD-RW/-R logotipus, vis dėlto gali būti nestandartizuoti;

- Kai kurie diskai gali būti neatkuriami, priklausomai nuo jų fizinės būklės ar įrašymo sąlygų;

- „Blu-ray“ diskų, DVD programinės įrangos kūrimo ir/ar diskų gamybos metu gali atsirasti problemų ir klaidų;

- Šis grotuvas veikia kitaip, nei standartinis DVD grotuvas ar kita vaizdo/garso įranga; ir/ar

- Dėl priežasčių, išvardintų šioje instrukcijoje, bei kitų priežasčių, kurias skelbia SAMSUNG klientų aptarnavimo centrai.

• Jei susidūrėte su diskų suderinamumo ar grotuvo valdymo problemomis, susisiekite su SAMSUNG klientų aptarnavimo centru. Jame taip pat galima gauti informacijos apie šio grotuvo atnaujinimus.

• Papildomos informacijos apie atkūrimo apribojimus ir diskų suderinamumą ieškokite šiuose instrukcijos skyriuose: „Įspėjimai“, „Prieš skaitant vartotojo instrukciją“, „Diskų tipai ir savybės“ ir „Prieš pradedant“.

Apsauga nuo kopijavimo

- AACS („Advanced Access Content System“) yra patvirtinta kaip „Blu-ray“ diskų formato turinio apsaugos sistema, panaši į naudojamą CSS („Content Scramble System“) sistemą DVD formatui, todėl AACS apsaugoto turinio atkūrimui, analoginio signalo išvesčiai ir pan. taikomi tam tikri apribojimai. Šio gaminio valdymas ir gaminiui taikomi apribojimai gali skirtis nuo gaminio įsigijimo laiko, kadangi minėti apribojimai galėjo būti AACS pritaikyti/ar pakeisti po šio prietaiso pagaminimo. Taip pat „BD-ROM Mark“ ir BD+ yra papildomai naudojama kaip „Blu-ray“ diskų formato turinio apsaugos sistema, kuri taiko tam tikrus apribojimus „BD-ROM Mark“ ir/ar BD+ apsaugoto turinio atkūrimui. Daugiau informacijos apie AACS, „BD-ROM Mark“, „ BD+“ ar šį gaminį galite gauti susisiekę su SAMSUNG klientų aptarnavimo centru.

- Daugelis „Blu-ray“ /DVD diskų yra šifruojami su apsauga nuo kopijavimo. Todėl „Blu-ray“ diskų grotuvą turėtumėte jungti tiesiai prie savo televizoriaus, bet ne prie kasetinio grotuvo (VCR). Prijungus VCR, matomas iškreiptas vaizdas iš apsaugotų nuo kopijavimo „Blu-ray”/DVD diskų.

- Šis gaminys turi autorinių teisių apsaugos technologiją, kuri saugoma tam tikrų metodų ir JAV patentų bei kitų intelektualinės nuosavybės teisių, kurios priklauso „Macrovision Corporation“ bei kitiems teisių turėtojams. Šios autorinių teisių apsaugos technologijos naudojimas turi būti patvirtintas „Macrovision Corporation“ korporacijos ir yra skirtas tik namų ar kitam ribotam naudojimui, jeigu „Macrovision Corporation“ neįgaliojo kitaip. Bandymai perdaryti ar išrinkti grotuvą yra draudžiami.

- Pagal JAV bei kitų šalių autorinių teisių apsaugos įstatymus, neautorizuotas įrašinėjimas, naudojimas, rodymas, platinimas ar televizijos programų, vaizdo juostų, „Blu-ray“ diskų, DVD diskų bei kitokios medžiagos peržiūrėjimas gali būti baudžiamas ir užtraukti civilinę ir/ar kriminalinę atsakomybę.

- **Dėl „Blu-ray” diskų grotuvų progresyvinės skleistinės išvesties:** NAMŲ VARTOTOJAI TURĖTŲ ŽINOTI, KAD NE VISI DIDELĖS RAIŠKOS TELEVIZORIAI YRA PILNAI SUDERINAMI SU ŠIUO GAMINIU, TODĖL VAIZDAS GALI BŪTI NESKLANDUS. JEI SUSIDURIATE SU PROGRESYVINĖS SKLEISTINĖS VAIZDO PROBLEMOMIS, REKOMENDUOJAMA PERJUNGTI STANDARTINĖS RAIŠKOS VAIZDO IŠVESTĮ. DAUGIAU INFORMACIJOS APIE MŪSŲ TELEVIZORIŲ SUDERINAMUMĄ SU ŠIUO GAMINIU GALITE GAUTI SUSISIEKĘ SU KLIENTŲ APTARNAVIMO CENTRU.

Atsakomybės dėl tinklo paslaugų atsisakymas

Visas turinys ir paslaugos, prieinamos naudojant šį grotuvą, priklauso trečiosioms šalims ir yra saugomos autorinių teisių, patentų, prekės ženklų ir/ar kitokių intelektinės nuosavybės įstatymų. Šis turinys ir paslaugos teikiamos tik nekomerciniam naudojimui. Jūs negalite naudoti šio turinio ar paslaugų kitaip, negu yra leidęs turinio savininkas ar paslaugų tiekėjas. Nepažeisdami aukščiau išdėstytų nuostatų, jūs negalite jokiais būdais ir jokiose laikmenose modifikuoti, kopijuoti, publikuoti, įkelti, skelbti, perduoti, išversti, parduoti, kurti išvestinius kūrinius, naudoti ar platinti turinio ar paslaugų, perduodamų per šį prietaisą, jei to nėra aiškiai leidęs turinio savininkas ar paslaugų tiekėjas.

TREČIOJI ŠALIS TEIKIA TURINĮ IR PASLAUGAS „KAIP YRA“. BENDROVĖ SAMSUNG TIESIOGIAI IR NETIESIOGIAI NETEIKIA JOKIŲ GARANTIJŲ DĖL ŠIO TURINIO IR PASLAUGŲ TEIKIMO, NESVARBU KOKIU TIKSLU JOS YRA TEIKIAMOS. SAMSUNG AIŠKIAI ATSISAKO SUTEIKTI BET KOKIAS NUMANOMAS GARANTIJAS, ĮSKAITANT (BET NEAPSIRIBOJANT) GARANTIJAS DĖL PARDAVIMO AR TINKAMUMO KONKREČIAM TIKSLUI. BENDROVĖ SAMSUNG NEGARANTUOJA DĖL PASLAUGŲ AR TURINIO, KURIS YRA PRIEINAMAS NAUDOJANTIS ŠIUO PRIETAISU, TIKSLUMO, GALIOJIMO, SAVALAIKIŠKUMO, LEGALUMO AR PILNUMO, TAIP PAT NEATSIŽVELGIA Į JOKIAS APLINKYBES, ĮSKAITANT APLAIDUMĄ. „SAMSUNG“ NEATSAKO PAGAL SUTARTĮ AR TEISĖS PAŽEIDIMĄ, UŽ BET KOKĮ TIESIOGINĮ, NETIESIOGINĮ, TYČINĮ, ATSITIKTINĮ AR ATSIRADUSĮ KAIP PASEKMĖ GEDIMĄ, UŽ MOKESTĮ ADVOKATUI, IŠLAIDAS AR KITUS NUOSTOLIUS, TIESIOGIAI AR NETIESIOGIAI ATSIRADUSIUS DĖL INFORMACIJOS APIE TURINĮ AR PASLAUGAS, AR DĖL JŪSŲ ARBA KITOS TREČIOSIOS ŠALIES NAUDOJIMOSI TURINIU AR PASLAUGOMIS, NET JEIGU IR BUVOTE ĮSPĖTAS DĖL GALIMŲ NUOSTOLIŲ.

Trečiosios šalies paslaugos bet kada gali būti nutrauktos ar nutrūkti, todėl bendrovė SAMSUNG neatsako ir negarantuoja, kad turiniu ar paslaugomis galėsite naudotis neribotą laiką. Turinį ir paslaugas trečiosios šalys perduoda per internetą ir perdavimo įrenginius, kurių SAMSUNG nekontroliuoja. Neapribodama šio atsakomybės atsisakymo bendrumo, SAMSUNG kompanija aiškiai atsisako nuo bet kokios atsakomybės ar įsipareigojimų dėl turinio ar paslaugų, perduodamų per šį grotuvą, nutrūkimo ar sustabdymo.

Bendrovė SAMSUNG neatsako ir nėra įsipareigojusi dėl kliento paslaugų, susijusių su minėtu turiniu ir paslaugomis. Bet kokie klausimai ar pageidavimai dėl turinio ar paslaugų turi būti tiesiogiai adresuojami konkretiems turinio ir paslaugų tiekėjams.

Priedas

Licencija

- Pagaminta pagal „Dolby Laboratories“ licenciją. „Dolby“ ir dvigubo D simbolis yra „Dolby Laboratories“ prekiniai ženklai.

- Pagaminta pagal licenciją ir JAV bei pasaulio patentus: 5,451,942; 5,956,674; 5,974,380; 5,978,762; 6,226,616; 6,487,535; 7,212,872; 7,333,929; 7,392,195; 7,272,567 ir kt., kurie išduoti ar parengti. DTS ir simbolis yra registruoti DTS-HD, „DTS-HD Master Audio“ prekiniai ženklai, o DTS logotipai yra „DTS, Inc.“ prekinis ženklas. Produkte įmontuota programinė įranga. © DTS, Inc. Visos teisės saugomos.

- APIE DIVX VIDEO: DivX® yra skaitmeninis vaizdo formatas, sukurtas „DivX,Inc. “ Šis grotuvas yra oficialus „DivX“ sertifikuotas įrenginys, kuris atkuria „DivX“ formato vaizdą. Norėdami konvertuoti savo rinkmenas į „DivX“ vaizdą, apsilankykite www.divx.com ir raskite daugiau informacijos bei programinės įrangos priemonių.

- APIE DIVX VIDEO-ON-DEMAND: Šį „DivX Certified®“ prietaisą reikia užregistruoti, kad jis galėtų atkurti „DivXVideo-on-Demand“ (VOD) turinį. Norėdami gauti registracijos kodą, prietaiso nustatymų meniu užfiksuokite „DivX VOD“ skyrių. Apsilankykite svetainėje vod.divx.com su šiuo kodu ir užbaikite registracijos procesą, taip pat sužinokite daugiau apie „DivX VOD“.

- „DivX“ sertifikuotas atkurti „DivX“ vaizdą, įskaitant HD 1080p ir aukščiausios kokybės turinį.

- „DivX®“, „DivX Certified®“ ir su jais susiję logotipai yra „DivX, Inc.“ priklausantys prekės ženklai ir naudojami su leidimu.
  Saugomi vieno ar daugiau iš šių J.V. patentų: 7,295,673; 7,460,668; 7,515,710; 7,519,274.

- The terms HDMI and HDMI High-Definition Multimedia Interface, and the HDMI Logo are trademarks or registered trademarks of HDMI Licensing LLC in the United States and other countries.

- „Oracle“ ir „Java“ yra „Oracle“ ir/arba jos dukterinių kompanijų registruoti prekės ženklai. Kiti pavadinimai gali būti jų savininkų registruoti prekės ženklai.

- Pagal šią licenciją, licencijuotu turiniu gali naudotis galutiniai pirkėjai, ir tik namuose. Draudžiama naudoti prietaisą komerciniams tikslams. Licencija taikoma tik šiam modeliui ir neturi galios kitiems nelicencijuotiems gaminiams ar procesams, atitinkantiems ISO/IEC 11172-3 arba ISO/IEC 13818-3 standartams, naudojamiems ar parduodamiems kartu su šiuo prietaisu. Licencija skirta tik šiam grotuvui koduoti ir /ar atkoduoti garso rinkmenas, atitinkančias ISO/IEC 11172-3 arba ISO/IEC 13818-3 standartus.
  Lincencija negalioja jokioms savybės ar funkcijoms, neatitinkančioms ISO/IEC 11172-3 arba ISO/IEC 13818-3 standartų.

- Pastaba dėl atviro kodo licencijos
  - Naudojantis atviro kodo programine įranga, prietaiso meniu galima naudotis atviro kodo licencijomis.
- „Blu-ray Disc™“, „Blu-ray™“ ir jų logotipai yra „Blu-ray Disc Association“ prekės ženklai.
- Šiame įrenginyje yra apsaugos nuo kopijavimo technologija, kurią saugo J.V. patentai ir kitos „Rovi Corporation“ intelektualinės nuosavybės teisės. Ardymas ar inžinerinis pakeitimas yra draudžiamas.

English **Cinavia Notice** : This product uses Cinavia technology to limit the use of unauthorized copies of some commercially-produced film and videos and their soundtracks. When a prohibited use of an unauthorized copy is detected, a message will be displayed and playback or copying will be in interrupted.
More information about Cinavia technology is provided at the Cinavia Online Consumer Information Center at http://www.cinavia.com.
To request additional information about Cinavia by mail, send a postcard with your mailing address to: Cinavia Consumer Information Center, P.O. Box 86851, San Diego, CA, 92138, USA.
This product incorporates proprietary technology under license from Verance Corporation and is protected by U.S. Patent 7,369,677 and other U.S. and worldwide patents issued and pending as well as copyright and trade secret protection for certain aspects of such technology. Cinavia is a trademark of Verance Corporation.
Copyright 2004 - 2010 Verance Corporation. All rights reserved by Verance. Reverse engineering or disassembly is prohibited.

Français **Avis Cinavia** : Ce produit utilise la technologie Cinavia pour limiter l'utilisation de copies illégales de certains films et vidéos disponibles dans le commerce et de leur bande sonore. Lorsqu'une utilisation illégale ou une reproduction interdite est détectée, un message s'affiche et la lecture ou la reproduction s'interrompt.
De plus amples renseignements sur la technologie Cinavia sont disponibles auprès du Centre d'information des consommateurs en ligne de Cinavia sur http://www.cinavia.com. Pour obtenir des renseignements supplémentaires par la poste sur Cinavia, envoyez votre demande avec votre adresse au : Cinavia Consumer Information Center, P.O. Box 86851, San Diego, CA, 92138, USA.
Ce produit intègre une technologie sous licence de Verance Corporation protégée par le brevet américain 7,369,677 et d'autres brevets américains et internationaux déposés ou en attente, de même que par des droits d'auteur et le secret industriel pour certains aspects de cette technologie. Cinavia est une marque de commerce de Verance Corporation. Copyright 2004-2010 Verance Corporation.
Tous droits réservés par Verance. Il est interdit de tenter de démonter l'appareil et d'en étudier le fonctionnement en vue de le reproduire.

Español **Aviso de Cinavia**: Este producto utiliza tecnología Cinavia para limitar el uso de copias no autorizadas de algunas películas de producción comercial, videos y sus bandas sonoras. Cuando se detecta el uso de una copia no autorizada, aparecerá un mensaje y se interrumpirá la reproducción o la copia.
Información adicional sobre la tecnología Cinavia se facilita en el Centro de información al cliente en línea de Cinavia en http://www.cinavia.com. Para solicitar información adicional sobre Cinavia por correo, envíe una tarjeta con su dirección postal a: Cinavia Consumer Information Center, P.O. Box 86851, San Diego, CA, 92138, EE.UU.
Este producto incorpora tecnología de propietario bajo licencia de Verance Corporation y está protegido mediante la patente en EE.UU. 7.369.677 y otras patentes en EE.UU. y en otros países pendientes, así como por copyright y la protección de secreto comercial de ciertos aspectos tecnológicos. Cinavia es una marca comercial de Verance Corporation. Copyright 2004-2010 Verance Corporation. Todos los derechos reservados por Verance. La ingeniería inversa o desensamblaje están prohibidos.

Português **Nota da Cinavia**: Esse produto usa tecnologia Cinavia para limitar o uso de cópias não autorizadas de filmes e vídeos produzidos comercialmente e sua trilha sonora. Quando se detecta o uso proibido de uma cópia não autorizada, aparece uma mensagem e a reprodução ou cópia é interrompida.
Há mais informações sobre a tecnologia Cinavia na Central Cinavia on-line de informações ao cliente, em http://www.cinavia.com. Para solicitar mais informações sobre a Cinavia pelo correio, envie um cartão postal com seu endereço para: Cinavia Consumer Information Centre, P.O. Box 86851, San Diego, CA, 92138, USA.
Esse produto incorpora tecnologia proprietária sob licença da Verance Corporation e protegida pela Patente 7.369.677 dos EUA e outras patentes nos EUA e no mundo todo, emitidas e pendentes, além de direitos autorais e proteção ao segredo comercial de certos aspectos dessa tecnologia. Cinavia é uma marca registrada da Verance Corporation. Copyright 2004-2010 Verance Corporation. Todos os direitos reservados à Verance. É proibido realizar engenharia reversa ou desmontagem.

Français **Avis de Cinavia** : Ce produit utilise la technologie Cinavia pour limiter l'utilisation de copies non autorisées de certains films et vidéos commerciaux ainsi que leurs bandes son. Lorsqu'une copie non autorisée est détectée, un message est affiché et la lecture ou la copie est interrompue. Des informations complémentaires concernant la technologie Cinavia sont disponibles sur le site http://www.cinavia.com du Centre d'information consommateur Cinavia. Pour toute demande d'informations complémentaires concernant Cinavia par courrier, veuillez écrire à l'adresse suivante : Cinavia Consumer Information Centre, P.O. Box 86851, San Diego, CA, 92138, USA.
Ce produit intègre la technologie de protection de la propriété sous licence Verance Corporation protégée par les brevets américains 7,369,677 et d'autres brevets américains et internationaux accordés et en attente ainsi que la protection des droits d'auteur et de l'information commerciale confidentielle pour certains aspects de cette technologie. Cinavia est une marque commerciale de Verance Corporation. Copyright 2004-2010 Verance Corporation. Tous droits réservés par Verance.
Il est interdit de tenter de démonter l'appareil et d'en étudier le fonctionnement en vue de le reproduire.

Italiano **Avvertenza Cinavia** : Questo prodotto utilizza tecnologia Cinavia per limitare l'uso di copie non autorizzate di film e video commerciali e relative tracce audio. Se viene rilevato l'uso proibito di una copia non autorizzata, viene visualizzato un messaggio che interrompe la riproduzione o la copia. Per maggiori informazioni sulla tecnologia Cinavia consultare il centro online di informazioni ai consumatori di Cinavia all'indirizzo http://www.cinavia.com. Per richiedere maggiori informazioni su Cinavia per e-mail, inviare un messaggio con il proprio indirizzo a: Cinavia Consumer Information Centre, P.O. Box 86851, San Diego, CA, 92138, USA.
Questo prodotto è dotato di tecnologia proprietaria di Verance Corporation ed è protetto dal brevetto U.S.A. 7.369.677 e da altri brevetti U.S.A. e di altri Paesi registrati e in attesa di registrazione, di una protezione del copyright e del segreto aziendale per alcuni aspetti di tale tecnologia. Cinavia è un marchio di Verance Corporation. Copyright 2004-2010 Verance Corporation. Verance. Tutti i diritti riservati. Sono vietati il reverse engineering o lo smontaggio.

Português **Aviso Cinavia** : Este produto utiliza tecnologia Cinavia para limitar a utilização não autorizada de cópias de alguns filmes e vídeos produzidos comercialmente e respectivas bandas sonoras. Quando a utilização proibida de uma cópia não autorizada é detectada, é apresentada uma mensagem e a reprodução ou cópia é interrompida. Poderá obter mais informações sobre a tecnologia Cinavia no Centro de Informação ao Consumidor Online da Cinavia em http://www.cinavia.com. Para solicitar informações adicionais sobre a Cinavia por correio, envie um bilhete postal com a sua morada para: Cinavia Consumer Information Centre, P.O. Box 86851, San Diego, CA, 92138, USA.
Este produto incorpora tecnologia proprietária ao abrigo da licença da Verance Corporation e protegida pela patente americana, 7,369,677 e outras patentes dos EUA e de outros países, emitidas ou cuja aprovação esteja pendente, bem com direitos de autor e protecção de segredo comercial para determinados aspectos da tecnologia mencionada. A Cinavia é uma marca comercial da Verance Corporation. Direitos de autor 2004-2010 Verance Corporation. Todos os direitos reservados pela Verance. É proibido qualquer procedimento de desmontagem ou montagem.

Español **Aviso de Cinavia** : Este producto utiliza tecnología Cinavia para limitar el uso de copias no autorizadas de algunas películas de producción comercial, vídeos y sus bandas sonoras. Cuando se detecta el uso de una copia no autorizada, aparecerá un mensaje y se interrumpirá la reproducción o la copia. Información adicional sobre la tecnología Cinavia se facilita en el Centro de información al cliente en línea de Cinavia en http://www.cinavia.com. Para solicitar información adicional sobre Cinavia por correo, envíe una tarjeta con su dirección postal a: Cinavia Consumer Information Center, P.O. Box 86851, San Diego, CA, 92138, EE.UU.
Este producto incorpora tecnología de propietario bajo licencia de Verance Corporation y está protegido mediante la patente en EE.UU. 7.369.677 y otras patentes en EE.UU. y en otros países pendientes, así como por copyright y la protección de secreto comercial de ciertos aspectos tecnológicos. Cinavia es una marca comercial de Verance Corporation. Copyright 2004-2010 Verance Corporation. Todos los derechos reservados por Verance. La ingeniería inversa o desensamblaje están prohibidos.

Nederlands **Opmerking betreffende Cinavia** : Dit product maakt gebruik van Cinavia-technologie om het gebruik van illegale exemplaren van sommige commercieel geproduceerde films en video's en de soundtracks ervan te beperken. Wanneer wordt gedetecteerd dat een illegale kopie wordt gebruikt, wordt een bericht weergegeven en zal het afspelen of kopiëren worden onderbroken. U vindt meer informatie over Cinavia-technologie bij het Cinavia Online Consumer Information Centre op http://www.cinavia.com. Als u aanvullende informatie over Cinavia via de post wenst te ontvangen, stuurt u een postkaart met uw postadres naar: Cinavia Consumer Information Centre, P.O. Box 86851, San Diego, CA, 92138, USA.
Dit product omvat bedrijfseigen technologie onder licentie van de Verance Corporation en wordt beschermd door U.S. Patent 7.369.677 en andere Amerikaanse en internationale patenten die zijn verstrekt of nog in behandeling zijn, naast de bescherming van copyrights en bedrijfsgeheimen voor bepaalde aspecten van dergelijke technologie. Cinavia is een handelsmerk van Verance Corporation.
Copyright 2004-2010 Verance Corporation. Alle rechten voorbehouden door Verance. Reverseengineering of demontage is verboden.

Dansk **Bemærkning vedr. Cinavia** : Dette produkt anvender Cinavia-teknologi til begrænsning af ikkeautoriseret kopiering af visse kommercielt producerede film og videoer samt deres lydspor. Når forbudt anvendelse af en ikke-autoriseret kopi detekteres, vises en meddelelse, og afspilning eller kopiering bliver afbrudt.
Flere informationer om Cinavia-teknologi fås hos Cinavias onlineforbrugerinformationscenter på http:// www.cinavia.com. For at få flere informationer om Cinavia pr. post kan du sende et postkort med din postadresse til: Cinavia Consumer Information Centre, P.O. Box 86851, San Diego, CA, 92138, USA.
Dette produkt anvender producentspecifik teknologi under licens fra Verance Corporation og er beskyttet af USA-patent 7.369.677 og andre USA- og vendensomfattende patenter, både allerede udstedte og under ansøgning, samt copyright og beskyttelse af handelshemmeligheder for visse dele af sådan teknologi. Cinavia er et varemærke tilhørende Verance Corporation. Copyright 2004-2010 Verance Corporation. Alle rettigheder forbeholdes Verance. Reverse engineering eller adskillelse er forbudt.

Suomi **Cinavia-ilmoitus**: Tämä tuote käyttää Cinavia-tekniikkaa rajoittaakseen joidenkin kaupallisesti tuotettujen elokuvien ja videoiden sekä niiden ääniraitojen luvattomien kopioiden käyttöä. Kun luvattoman kopion kielletty käyttö tunnistetaan, viesti tulee näkyviin ja toisto tai kopiointi keskeytetään. Saat lisätietoja Cinavia-tekniikasta Cinavia Online Consumer Information Centre -kuluttajakeskuksesta osoitteessa http://www.cinavia.com. Voit pyytää lisätietoja Cinaviasta postitse lähettämällä postikortin, joka sisältää postiosoitteesi, osoitteeseen: Cinavia Consumer Information Centre, P.O. Box 86851, San Diego, CA, 92138, USA.
Tässä tuotteessa käytetään valmistajien tekniikkaa Verance Corporationin lisenssillä. Käyttöä suojaavat USA:n patentin 7,369,677 ja muut USA:n sekä maailmanlaajuiset myönnetyt ja vireillä olevat patentit sekä tiettyjen tekniikan osien tekijänoikeus- ja kauppasalaisuussuojat. Cinavia on Verance Corporationin tavaramerkki. Copyright 2004-2010 Verance Corporation. Verance pidättää kaikki oikeudet. Käytetyn salaustekniikan purkaminen on kielletty.

Norsk **Cinavia-merknad** : Dette produktet bruker Cinavia-teknologi for å begrense bruken av uautoriserte kopier av enkelte kommersielt produserte filmer, videoer og deres lydspor. Når det detekteres forbudt bruk av en uautorisert kopi, vises en melding og avspillingen eller kopieringen vil bli avbrutt. Mer informasjon om Cinavia-teknologien finner du hos Cinavias forbrukersenter på http://www.cinavia. com. For mer informasjon om Cinavia via regulær post, send et postkort med din postadresse til: Cinavia Consumer Information Centre, P.O. Box 86851, San Diego, CA, 92138, USA.
Dette produktet innbefatter proprietær teknologi på lisens fra Verance Corporation og er beskyttet av amerikansk patent 7,369,677 og andre amerikanske og verdensomfattende patenter og patentsøknader, samt beskyttelse av copyright og forretningshemmeligheter for visse aspekter av slik teknologi. Cinavia er et varemerke som tilhører Sony Corporation. Copyright 2004-2010 Verance Corporation. Alle rettigheter forbeholdt for Verance. Omvendt utvikling eller demontering er forbudt.

Svenska **Cinavia-meddelande** : Den här produkten använder Cinavia-teknik för att begränsa antalet obehöriga kopior på vissa kommersiellt producerade filmer och videor och deras ljudspår.
Om en förbjuden användning av en obehörig kopia upptäcks visas ett meddelande och uppspelningen eller kopieringen avbryts. Mer information om Cinavia-tekniken erbjuds av Cinavia Online Consumer Information Centre på adressen http://www.cinavia.com. För att begära ytterligare information om Cinavia via post, skicka ett vykort med din adress till: Cinavia Consumer Information Centre, P.O. Box 86851, San Diego, CA, 92138, USA.
Den här produkten införlivar egendomsteknik på licens från Verance Corporation och skyddas av det amerikanska patentet 7,369,677 och andra patent i USA och internationellt och väntande patent, samt upphovsrätt och varumärkesskydd för vissa delar av sådan teknik. Cinavia är ett varumärke som tillhör Verance Corporation. Upphovsrätt 2004-2010 Verance Corporation. Med ensamrätt för Verance. Reverse engineering och nedmontering är förbjudet.

Česky **Upozornění k technologii Cinavia** : Tento přístroj využívá technologii Cinavia k omezení použití neoprávněných kopií některých komerčních filmů a videí a jejich zvukových stop. Při zjištění zakázaného použití neautorizované kopie se zobrazí hlášení a přehrávání nebo kopírování je přerušeno. Další informace o technologii Cinavia naleznete v Online středisku informací pro spotřebitele na webu http://www.cinavia.com. Další informace o technologii Cinavia si můžete vyžádat také poštou. Pošlete svou korespondenční adresu na adresu: Cinavia Consumer Information Centre, P.O. Box 86851, San Diego, CA, 92138, USA.
Tento přístroj využívá proprietární technologii licencovanou společností Verance Corporation a je chráněn patentem USA č. 7 369 677 a dalšími vydanými a přihlášenými patenty ve Spojených státech amerických a dalších zemích. Na některé aspekty této technologie se také vztahuje ochrana autorských práv a obchodního tajemství. Cinavia je ochranná známka společnosti Verance Corporation. Copyright 2004-2010 Verance Corporation. Všechna práva vyhrazena společností Verance. Zpětná analýza a převod do strojového kódu jsou zakázány.

Deutsch **Cinavia Hinweise** : Dieses Gerät nutzt die Cinavia Technologie um die Erstellung illegaler Kopien kommerziell produzierter Filme und Videos sowie deren Soundtracks zu verhindern. Wenn die verbotene Nutzung einer illegalen Kopie festgestellt wird, erscheint eine Meldung und die Wiedergabe bzw. der Kopiervorgang werden abgebrochen. Mehr Informationen über die Cinavia Technologie finden Sie im Online Kundeninformationszentrum unter http://www.cinavia.com. Wenn Sie zusätzliche Informationen über Cinavia über E-Mail erhalten möchten, senden Sie bitte eine Postkarte mit Ihrer E-Mail Adresse an: Cinavia Consumer Information Centre, P.O. Box 86851, San Diego, CA, 92138, USA.
Dieses Gerät nutzt geschützte Technologie unter der Lizenz von Verance Corporation und ist durch das U.S. Patent 7.369.677 und andere in der USA und weltweit ausgestellten & angemeldeten Patenten sowie durch die Urheberrechte und die Sicherung von Betriebsgeheimnissen bestimmter Aspekte dieser Technologie geschützt. Cinavia ist eine Handelsmarke von Verance Corporation. Copyright 2004-2010 Verance Corporation. Alle Rechte vorbehalten für Verance Reverse Engineering oder Demontage sind verboten.

Magyar **Cinavia figyelmeztetés** : A készülék a Cinavia technológiáját használja a kereskedelmi forgalomban lévő filmek és videók, valamint hangsávjaik illetéktelen másolásának megakadályozására. Ha illetéktelen másolat tiltott használatát érzékeli, a készülék megjelenít egy üzenetet, és a lejátszás vagy másolás félbeszakad.
A Cinavia technológiáról további információkat a Cinavia Online ügyfélszolgálaton kaphat a http:// www.cinavia.com címen. További információk a Cinaviáról postai úton küldjön egy levelezőlapot a postacímével a következő címre: Cinavia Consumer Information Centre, P.O. Box 86851, San Diego, CA, 92138, USA.
A termék egy szerzői jogvédelmi technológiát alkalmaz, mely eljárást a Verance Corporation birtokol, és az USA-ban bejegyzett 7,369,677 számú szabadalom, illetve más, az USÁban és máshol bejegyzett szabadalmak és szerzői jogok védenek, és az ilyen technológiákra vonatkozó kereskedelmi titkok. A Cinavia a Verance Corporation védjegye. Copyright 2004-2010 Verance Corporation. A Verance minden jogot fenntart. A rendszer visszafejtése vagy visszafordítása tilos.

Polski **Komentarz Cinavia** : Urządzenie to korzysta z technologii Cinavia w celu ograniczenia wykorzystania nieupoważnionych kopii pewnych filmów i obrazów wideo wyprodukowanych w celach komercyjnych, oraz ich ścieżek dźwiękowych. W przypadku wykrycia zakazanego użycia nieautoryzowanej kopii, zostanie wyświetlony komunikat i proces odtwarzania i kopiowania zostanie zatrzymany. Więcej informacji o technologii Cinavia można uzyskać w Centrum obsługi klienta Cinavia online: http:// www.cinavia.com. Aby poprosić o przesłanie dodatkowych informacji o Cinavia pocztą, wyślij kartkę ze swoim adresem pocztowym na adres: Centrum informacji konsumenta Cinavia, P.O. Box 86851, San Diego, CA, 92138, USA.
Urządzenie to zostało wyprodukowane z zastosowaniem technologii własnościowej na licencji firmy Verance Corporation, i jest chronione amerykańskim patentem 7,369,677 oraz innymi patentami Stanów Zjednoczonych i innych krajów, wydanymi i wydawanymi, oraz prawami autorskimi, a także chroniony tajemnicą handlową obejmującą określone aspekty takiej technologii. Cinavia jest znakiem towarowym firmy Verance Corporation. Copyright 2004–2010 Verance Corporation. Wszystkie prawa zastrzeżone przez firmę Verance. Niedozwolone jest odtwarzanie wsteczne (ang. reverse engineering) i rozmontowywanie urządzenia.

Slovensky **Upozornenie na technológiu Cinavia** : Tento výrobok využíva technológiu Cinavia na obmedzenie používania neoprávnených kópií niektorých komerčne vyrábaných filmov a videí a ich zvukových záznamov. Keď sa zistí, že došlo k zakázanému použitiu neoprávnenej kópie, zobrazí sa správa a prehrávanie alebo kopírovanie sa preruší.
Viac informácií o technológií Cinavia nájdete na on-line informačnom centre pre spotrebiteľov Cinavia na lokalite http://www.cinavia.com. Ak chcete požiadať o zaslanie ďalších informácií o technológii Cinavia poštou, zašlite list s vašou poštovou adresou na adresu: Cinavia Consumer Information Centre, P.O. Box 86851, San Diego, CA, 92138, USA.
Tento výrobok obsahuje súkromnú technológiu na základe licencie od spoločnosti Verance Corporation, ktorá je chránená americkým patentom č. 7 369 677 a ďalšími patentmi a patentovými prihláškami v USA a na celom svete, pričom niektoré aspekty tejto technológie podliehajú aj ochrane autorským právom a ochrane obchodného tajomstva. Cinavia je obchodná značka spoločnosti Verance Corporation. Autorské práva 2004 - 2010 Verance Corporation. Spoločnosť Verance si vyhradzuje všetky práva. Spätná analýza alebo prevod do strojového kódu sú zakázané.

Slovenščina **Obvestilo o tehnologiji Cinavia**: Ta izdelek uporablja tehnologijo Cinavia za omejitev uporabe nepooblaščenih kopij nekaterih komercialno posnetih filmov in videoposnetkov ter njihovih zvočnih posnetkov. Kadar naprava zazna uporaba nepooblaščene kopije, se bo prikazalo sporočilo in predvajanje ali kopiranje se bo prekinilo. Več informacij o tehnologiji Cinavia najdete v spletnem informacijskem središču za stranke Cinavia na http://www.cinavia.com. Če želite prejeti dodatne informacije o tehnologiji Cinavia po pošti, nam pošljite svoj domači naslov na: Cinavia Consumer Information Centre, P.O. Box 86851, San Diego, CA, 92138, USA.
Ta izdelek vsebuje lastniško tehnologijo z licenco družbe Verance Corporation in je zaščiten z ameriškim patentom 7,369,677 ter drugimi izdanimi ali vloženimi ameriškimi in svetovnimi patenti, kot tudi z zakoni o varstvu pravic in nerazkrivanju poslovnih skrivnosti za določene vidike takšne tehnologije. Cinavia je blagovna znamka družbe Verance Corporation. Avtorske pravice 2004-2010 Verance Corporation. Vse pravice si pridržuje družba Verance. Obratno inženirstvo in razstavljanje sta prepovedana.

Български **Бележка за Cinavia** : Този продукт използва технологията Cinavia, за да ограничи използването на неоторизирани копия на някои филми, видеоклипове и саундтраци. Когато се засече забранено ползване на неоторизирано копие, ще се покаже съобщение и възпроизвеждането или копирането ще се прекъсне. Повече информация за технологията Cinavia се предоставя от онлайн центъра за информация за клиенти на Cinavia на http://www.cinavia.com. За да поискате допълнителна информация от Cinavia по пощата, изпратете запитванията с вашия пощенски адрес на: Cinavia Consumer Information Centre, P.O. Box 86851, San Diego, CA, 92138, USA.
Този продукт използва фирмена технология под лиценз от Verance Corporation и е защитен с патент на САЩ 7,369,677 и други издадени и заявени патенти в САЩ и по целия свят, както и от защита на авторското право и търговските тайни за определени аспекти от такава технология. Cinavia е търговска марка на Verance Corporation. Copyright 2004-2010 Verance Corporation. Всички права запазени от Verance. Забранен е инженеринг или демонтиране в обратен ред.

Română **Notă din partea Cinavia** : Acest aparat utilizează tehnologie Cinavia pentru a limita utilizarea unor copii neautorizate ale unor filme sau materiale video produse spre comercializare, precum şi a coloanelor sonore asociate acestora. Dacă este detectată utilizarea ilegală sa unei copii neautorizate, va fi afişat un mesaj şi redarea sau copierea este întreruptă. Pentru informaţii suplimentare despre tehnologia Cinavia, consultaţi Centrul online de informaţii pentru consumatori Cinavia, la adresa http://www.cinavia.com. Pentru a solicita prin poştă informaţii suplimentare despre Cinavia, trimiteţi un plic timbrat cu adresa dvs. la: Cinavia Consumer Information Centre, P.O. Box 86851, San Diego, CA, 92138, USA.
Acest aparat încorporează tehnologie de proprietate sub licenţă de la Verance Corporation şi este protejat de către brevetul SUA 7.369.677 şi de către alte brevete din SUA şi din întreaga lume emise şi în curs de emitere, precum şi de către legea drepturilor de autor şi a secretului comercial privind anumite aspecte ale acestei tehnologii. Cinavia este o marcă comercială a Verance Corporation. Copyright 2004-2010 Verance Corporation. Toate drepturile sunt rezervate de Verance. Este interzisă demontarea sau dezasamblarea produsului.

Ελληνικά **Ειδοποίηση τεχνολογίας Cinavia** : Αυτό το προϊόν χρησιμοποιεί τεχνολογία Cinavia για τον περιορισμό της χρήσης μη εξουσιοδοτημένων αντιγράφων ορισμένων ταινιών και βίντεο που διατίθενται στο εμπόριο, καθώς και της ηχητικής επένδυσής τους. Αν ανιχνευτεί απαγορευμένη χρήση ενός μη εξουσιοδοτημένου αντιγράφου, εμφανίζεται ένα μήνυμα και διακόπτεται η αναπαραγωγή ή αντιγραφή. Περισσότερες πληροφορίες για την τεχνολογία Cinavia παρέχονται στο Διαδικτυακό κέντρο πληροφόρησης πελατών της Cinavia, στη διεύθυνση http://www.cinavia.com. Για να ζητήσετε πρόσθετες πληροφορίες σχετικά με την τεχνολογία Cinavia μέσω ταχυδρομείου, στείλτε μια κάρτα με την ταχυδρομική διεύθυνσή σας στο: Cinavia Consumer Information Centre, P.O. Box 86851, San Diego, CA, 92138, USA.
Το προϊόν αυτό ενσωματώνει αποκλειστική τεχνολογία που χρησιμοποιείται κατόπιν αδείας από τη Verance Corporation, η οποία προστατεύεται από το δίπλωμα ευρεσιτεχνίας Η.Π.Α. με αριθμό 7.369.677 και άλλα διπλώματα ευρεσιτεχνίας που έχουν εκδοθεί και εκκρεμούν στις Η.Π.Α. και διεθνώς, καθώς και από προστασία πνευματικών δικαιωμάτων και εμπορικών μυστικών για ορισμένα στοιχεία της συγκεκριμένης τεχνολογίας. Η επωνυμία Cinavia είναι εμπορικό σήμα της Verance Corporation. Πνευματικά δικαιώματα 2004-2010 Verance Corporation. Με την επιφύλαξη παντός δικαιώματος από τη Verance. Απαγορεύεται η αποσυμπίληση ή ανακατασκευή κώδικα.

Hrvatski **Obavijest o tehnologiji Cinavia** : ovaj proizvod rabi tehnologiju Cinavia kako bi se ograničila uporaba neovlaštenih kopija nekih komercijalno proizvedenih filmova i videozapisa i njihovih zvučnih zapisa. Kada se otkrije zabranjena uporaba neovlaštene kopije, prikazat će se poruka i prekinut će se reproduciranje i kopiranje.
Ostale informacije o tehnologiji Cinavia dostupne su u mrežnom informacijskom centru za korisnike tvrtke Cinavia na http://www.cinavia.com. Kako biste zatražili dodatne informacije o tehnologiji Cinavia putem pošte, pošaljite nam dopis na poštansku adresu: Cinavia Consumer Information Centre, P.O. Box 86851, San Diego, CA, 92138, SAD.
Ovaj proizvod sadržava zakonom zaštićenu tehnologiju pod licencom korporacije Verance i zaštićen je američkim patentom 7,369,677 i ostalim američkim i svjetskim patentima koji su izdanje i čije je izdanje u tijeku, kao i zaštitama autorskih prava i poslovnih tajni za određene aspekte te tehnologije. Cinavia je zaštitni znak korporacije Verance. Autorsko pravo 2004-2010 Verance Corporation. Sva prava pridržava Verance. Zabranjeni su obrnuti inženjering i rastavljanje.

Srpski **Cinavia obaveštenje** : Ovaj proizvod koristi Cinavia tehnologiju za ograničenje upotrebe neovlašćenih kopija nekih komercijalno proizvedenih filmova i video zapisa i zvučnih zapisa. Kada se otkrije upotreba neovlašćene kopije, prikazaće se poruka i reprodukcija ili kopiranje će biti prekinuto.
Više informacija o Cinavia tehnologija dostupne su na internet informacionom centru za potrošače Cinavia na adresi http://www.cinavia.com. Da biste zatražili dodatne informacije o Cinavia-i putem pošte, pošaljite razglednicu sa vaše e-adrese: Cinavia Consumer Information Centre, P.O. Box 86851, San Diego, CA, 92138, SAD.
Ovaj proizvod sadrži tehnologiju u vlasništvu pod licencom kompanije Verance Corporation i zaštićen je američkim patentom 7,369,677 i drugim američkim i svetskim patentima koji su potvrđeni ili su na čekanju, kao i zaštitom autorskih prava i poslovne tajne za određene aspekte takve tehnologije. Cinavia je zaštitni znak kompanije Verance Corporation. Copyright 2004-2010 Verance Corporation. Sva prava zadržana od strane kompanije Verance. Reinženjering ili demontaža su zabranjeni.

Қазақша **Cinavia ескертуі** : Бұл өнімде коммерциялық фильм мен бейнелердің және олардың саунд-тректерінің рұқсатсыз көшірмелерін шектеу үшін Cinavia технологиясы пайдаланылады. Пайдалануға тыйым салынған рұқсатсыз көшірмені пайдалану анықталса, хабар көрсетіледі және ойнату немесе көшіру үзіледі. Cinavia технологиясы туралы қосымша ақпарат http : //www.cinavia.com торабындағы Cinavia желілік тұтынушылар туралы ақпарат орталығында берілген. Cinavia туралы қосымша ақпаратты пошта арқылы сұрау үшін пошта мекенжайыңыз бар ашықхатты мына мекенжайға жіберіңіз : Cinavia Consumer Information Centre, P.O. Box 86851, San Diego, CA, 92138, USA.
Бұл Verance корпорациясының лицензиясы бар жекеменшік технологияны қамтиды және АҚШ-тың 7,369,677 патентімен, әрі шығарылған және күтудегі басқа АҚШ және дүниежүзілік патенттермен, сондай-ақ, авторлық құқықтармен және осындай технологияның белгілі бір жақтарын құпия қорғаныспен қорғалған. Cinavia – Verance корпорациясының сауда белгісі. Авторлық құқықтар, 2004-2010 Verance корпорациясы. Барлық құқықтар Verance корпорациясымен қорғалған. Кері жобалауға және бөлшектеуге тыйым салынады.

Русский **Уведомление о Cinavia**: Данный продукт оснащен технологией Cinavia, которая не позволяет использовать незаконно сделанные копии серийно изготавливаемых записей фильмов и видео, а также музыку из этих фильмов и видео. В случае обнаружения использования незаконно сделанной копии на экране появится соответствующее сообщение, и процесс воспроизведения или копирования будет прерван.
Дополнительные сведения о технологии Cinavia представлены на сайте Центра информации для потребителей Cinavia по адресу: http://www.cinavia.com. Чтобы запросить дополнительные сведения о технологии Cinavia по почте, отправьте нам открытку с вашим почтовым адресом: Cinavia Consumer Information Centre, P.O. Box 86851, San Diego, CA, 92138, USA.
Данный продукт оснащен запатентованной технологией с лицензией от Verance Corporation и защищенной патентом США 7,369,677 и другими патентами США и международными патентами, изданными и рассматриваемыми, а определенные аспекты этой технологии – авторскими правами и охраной секретов производствам. Cinavia является товарным знаком корпорации Verance Corporation. Verance Corporation, 2004-2010 гг. Все права защищены корпорацией Verance. Инженерный анализ и разборка запрещены.

Українська **Зауваження щодо Cinavia**: у цьому продукті використовується технологія Cinavia, що обмежує використання несанкціонованих копій деяких комерційних кінофільмів і відеозаписів, а також використаних у них звукових доріжок. У разі виявлення забороненого використання несанкціонованої копії, відобразиться відповідне повідомлення, а відтворення або копіювання буде призупинено.
Додаткові відомості про технологію Cinavia можна знайти в Інформаційному онлайн-центрі Cinavia за веб-адресою http://www.cinavia.com. Щоб надіслати запит на отримання додаткової інформації про Cinavia поштою, надішліть поштову листівку зі своєю поштовою адресою на таку адресу: Cinavia Consumer Information Centre, P.O. Box 86851, San Diego, CA, 92138, USA. У цьому продукті використано запатентовану технологію, ліцензовану компанії Verance Corporation і захищену патентом США 7 369 677 та іншими всесвітніми патентами, виданими та такими, що очікують затвердження, а також авторським правом і принципами охорони таємниць виробництва певних аспектів цієї технології. Cinavia є торговельною маркою Verance Corporation. Авторське право належить корпорації Verance Corporation, 2004-2010 рр. Усі права належать корпорації Verance. Забороняється вносити зміни до конструкції продукту або розбирати його.

繁體中文 Cinavia 聲明：本產品使用 Cinavia 技術來限制使用某些商業製造的電影和視訊及其聲道的未經授權副本。當偵測到禁止使用的未經授權副本時，將會顯示一則訊息，並且播放或複製動作將會中斷。
Cinavia 技術的詳細資訊在 Cinavia 線上消費者資訊中心中提供，網址為：http://www.cinavia.com。若要透過郵件請求關於 Cinavia 的其他資訊，請將含有您的郵寄地址的明信片寄往：Cinavia Consumer Information Centre, P.O. Box 86851, San Diego, CA, 92138, USA.

本产品融合了在获得 Verance Corporation 许可并且受美国专利 7, 369, 677 以及其他在盖和世界各地已公布和正在申请的专利保护，并且受此类技术特定方面的版权和商业秘密保护。
Cinavia 是 Verance Corporation 的商标。2004-2010 Verance Corporation 版权所有。Verance 保留一切权利。严禁进行逆向工程和反汇编。

中国语 Cinavia 声明：本产品使用 Cinavia 技术来限制使用一些商业制造的电影和视频及其声道的未获得授权的副本。检测到禁止使用未获得授权的副本的情况时，将会显示消息，并且播放或复制将会中断。
有关 Cinavia 技术的更多信息，在 Cinavia 在线消费者信息中心提供，网址如下：http://www.cinavia.com。要通过邮件请求关于 Cinavia 的更多信息，请将含有您的邮寄地址的明信片寄往：Cinavia Consumer Information Centre, P.O. Box 86851, San Diego, CA, 92138, USA.
本产品融合了在获得 Verance Corporation 许可并且受美国专利 7,369,677 以及其他在盖和世界各地已公布和正在申请的专利保护，并且受此类技术特定方面的版权和商业秘密保护。
Cinavia 是 Verance Corporation 的商标。2004-2010 Verance Corporation 版权所有。Verance 保留一切权利。严禁进行逆向工程和反汇编。

עברית שמתשמ הז רצומ **Cinavia-ל עגונב העדוה**: יתלב סיקתעהב שומישה תא ליבגהל ידכ Cinavia תיגולונכט ההוזי רשאכ .סהלש לוקה יספו תירחסמ הקפהב סיטרס לש סייקוח וא הלעפה לכו העדוה רכ לע גצות ,יקוח יתלב קתועב רוסא שומיש וקספוי הקתעה.
עדימה זכרמב אוצמל ןתינ Cinavia תיגולונכט תודוא ספוס עדימ לש וכרצל ווקמה Cinavia תבותכב http://www.cinavia.com. רתבותכ סע היולג חלש ,ראוד Cinavia תודוא ספוס עדימ תלבקל :"Cinavia Consumer Information Centre, P.O. Box 86851, San Diego, CA, 92138, USA.
דיגאת סעטמ וישיר תחת תיניינק היגולונכט בלשמ הז רצומ סיטנטפ 7,369,677 יאקירמא טנטפ ידי לע זגומ אוהו Verance ,סייולתו סידמוע סהש וא ולבקתהש סירחא סיימלועו סיאקירמא סיטבה רובע סיירחסמ תודוסו סירצוי תויוכז לע הנגה ידי לע סג ומכ דיגאת לש ירחסמ למס אוה Cinavia .וכז היגולונכט לש סימיוסמ Verance. סירצוי תויוכז 2004 - 2010 דיגאת Verance. לכ .Verance-ל תורומש תויוכזה וא רוחאל הסדנה עצבל רוסיא לח .רצומה קוריפ

Thai **ประกาศเกี่ยวกับ Cinavia** :
ผลิตภัณฑ์นี้ใช้เทคโนโลยี Cinavia เพื่อจำกัดการใช้งานแผ่นที่ไม่ได้รับอนุญาตของฟิล์มและวิดีโอและแทร็กเสียงที่ผลิตมาเพื่อการค้าบางแผ่น เมื่อพบการใช้งานต้องห้ามของแผ่นที่ไม่ได้รับอนุญาต ข้อความจะปรากฏขึ้นและการเล่นหรือการคัดลอกจะหยุดทำงาน
ข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับเทคโนโลยี Cinavia มีให้ที่ศูนย์ข้อมูลลูกค้าทางออนไลน์ของ Cinavia ที่ http://www.cinavia.com หากต้องการขอรับข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับ Cinavia ทางไปรษณีย์ ส่งโปสการ์ดที่มีที่อยู่ของคุณไปที่: Cinavia Consumer Information Centre, P.O. Box 86851, San Diego, CA, 92138, USA
ผลิตภัณฑ์นี้รวมเอาเทคโนโลยีเอกสิทธิ์เฉพาะภายใต้การอนุญาตจาก Verance Corporation และได้รับความคุ้มครองโดยสิทธิบัตรสหรัฐฯ เลขที่ 7,369,677 และสิทธิบัตรสหรัฐฯ อื่นๆ และทั่วโลกที่ประกาศแล้วและรอการพิจารณา รวมทั้งลิขสิทธิ์และการป้องกันความลับทางการค้าในบางด้านของเทคโนโลยีดังกล่าว Cinavia เป็นเครื่องหมายการค้าของ Verance Corporation ลิขสิทธิ์ 2004-2010 Verance Corporation สงวนสิทธิ์ทั้งหมดโดย Verance ห้ามดำเนินการทางวิศวกรรมย้อนกลับหรือถอดชิ้นส่วนผลิตภัณฑ์

Türkçe **Cinavia Notice** : This product uses Cinavia technology to limit the use of unauthorized copies of some commercially-produced film and videos and their soundtracks. When a prohibited use of an unauthorized copy is detected, a message will be displayed and playback or copying will be interrupted.
More information about Cinavia technology is provided at the Cinavia Online Consumer Information Centre at http://www.cinavia.com. To request additional information about Cinavia by mail, send a postcard with your mailing address to: Cinavia Consumer Information Centre, P.O. Box 86851, San Diego, CA, 92138, USA.
This product incorporates proprietary technology under licence from Verance Corporation and is protected by U.S. Patent 7,369,677 and other U.S. and worldwide patents issued and pending as well as copyright and trade secret protection for certain aspects of such technology. Cinavia is a trademark of Verance Corporation. Copyright 2004-2010 Verance Corporation. All rights reserved by Verance. Reverse engineering or disassembly is prohibited.

Indonesia **Pemberitahuan Cinavia** : Produk ini menggunakan teknologi Cinavia untuk membatasi penggunaan tanpa izin salinan film dan video tertentu yang diproduksi secara komersial serta soundtracknya. Apabila penggunaan salinan tanpa izin yang dilarang terdeteksi, pesan akan ditampilkan dan pemutaran atau penyalinan akan dihentikan.
Informasi selengkapnya tentang teknologi Cinavia tersedia di Pusat Informasi Pelanggan Online Cinavia di http://www.cinavia.com. Untuk meminta informasi tambahan mengenai Conavia melaui pos, kirimkan kartu pos dengan alamat surat Anda ke: Cinavia Consumer Information Centre,P.O.Box 86851, San Diego, CA, 92138, USA.
Produk ini menerapkan teknologi milik sendiri berdasarkan lisensi dari Verance Corporation dan dilindungi oleh Paten AS 7,369,677 dan paten AS dan di seluruh dunia lainnya yang terdaftar dan dalam pendaftaran, serta perlindungan hak cipta dan rahasia dagang atas aspek tertentu dari teknologi tersebut. Cinavia adalah merek dagang dari Verance Corporation. Hak Cipta 2004-2010 Verance Corporation. Semua hak dimiliki oleh Verance. Rekayasa balik atau pembongkaran dilarang.

Tiếng Việt **Thông báo của Cinavia**: Sản phẩm này sử dụng công nghệ Cinavia để hạn chế việc sử dụng các bản sao trái phép một số bộ phim và video được sản xuất thương mại và các đoạn âm thanh của chúng. Khi bị phát hiện sử dụng bản sao trái phép, một thông báo sẽ được hiển thị và việc phát lại hoặc sao chép sẽ bị gián đoạn. Thông tin khác về công nghệ Cinavia được cung cấp tại Trung tâm thông tin dành cho người tiêu dùng trực tuyến Cinavia ở địa chỉ http://www.cinavia.com. Để yêu cầu thông tin khác về Cinavia qua thư, hãy gửi một danh thiếp kèm theo địa chỉ nhận thư của bạn đến: Cinavia Consumer Information Centre, P.O. Box 86851, San Diego, CA, 92138, USA.

Sản phẩm này tích hợp công nghệ độc quyền theo giấy phép của Verance Corporation và được bảo hộ bởi Bằng sáng chế Hoa Kỳ 7,369,677 và các bằng sáng chế của Hoa Kỳ và trên toàn thế giới khác đã được cấp và đang chờ cấp cũng như sự bảo vệ bí mật thương mại và bản quyền đối với các khía cạnh cụ thể của công nghệ đó. Cinavia là nhãn hiệu của Verance Corporation. Bản quyền 2004-2010 Verance Corporation. Mọi quyền được bảo lưu bởi Verance. Nghiêm cấm thiết kế đối chiếu và tháo rời sản phẩm.

اللغة العربية **إش Cinavia** : يستخدم هذا المنتج تقنية Cinavia للحد من استخدام النسخ غير المرخص بها من بعض الأفلام ومقاطع الفيديو التي يتم إنتاجها للأغراض التجارية ومسارات الصوت المتاحة بها. وعند اكتشاف الاستخدام المحظور
لنسخة غير معتمدة، يتم عرض رسالة وستتم مقاطعة التشغيل أو النسخ .
يتم توفير المزيد من المعلومات حول تقنية Cinavia في مركز معلومات مستهلك Cinavia على الإنترنت في الموقع
http://www.cinavia.com. لطلب المزيد من المعلومات حول Cinavia عبر البريد، قم بإرسال البطاقات البريدية مع عنوانك البريدي إلى: Cinavia Consumer Information Centre، P.O. Box ٨٦٨٥١، San Diego، CA، ٩٢١٣٨، USA.

يشتمل هذا المنتج على تقنية مملوكة للشركة بموجب ترخيص من شركة Verance Corporation وهي خاضعة لحماية براءة الاختراع الأمريكية رقم ٧,٣٦٩,٦٧٧ وغيرها من براءات الاختراع الأمريكية والعالمية الأخرى التي تم إصدارها والمعلقة بالإضافة إلى حماية حقوق الطبع والنشر علامة تجارية Cinavia والأسرار التجارية لأوجه معينة لهذه التقنية. تعد حقوق الطبع والنشر للأعوام من Verance Corporation. خاصة لشركة Verance Corporation. يتم حفظ كل ٢٠٠٤ إلى ٢٠١٠ محفوظة لشركة Verance. الحقوق لصالح يحظر إجراء الهندسة العكسية أو تفكيك هذا المنتج.

Garantinė informacija

GARANTINIO APTARNAVIMO POLITIKA IR PROCEDŪROS

Šiam Samsung produktui yra suteikiama dvidešimt keturių (24) mėnesių garantija, skaičiuojant nuo pirkimo datos, garantija galioja jeigu yra nustatyta, kad defektas atsirado gamybos procese.

Jeigu gaminiui prireiks garantinio remonto, susisiekite su Samsung techninės pagalbos linija, kurios numerį galite rasti žemiau. Garantija produktui galioje visoje Europos sąjungoje ir Šveicarijoje, tuo atveju, jei produktą įsigijote ir jis skirtas Europos sąjungai.

Jeigu iškilo kokių nors sunkumų, informaciją apie įgaliotus paslaugų centrus galite gauti iš:

Samsung Electronics Baltics SIA
6, Duntes street, Riga, LV-1013
Latvia
Lithuania - Tel : 8800 77777, Web : www.samsung.com/lt
Atkreipkite dėmesį, kad paslaugų teikimo būdas gali skirtis nuo šalies.

GARANTIJOS SĄLYGOS

1. Garantija galioja, jeigu, prireikus garantinio remonto, yra pateikiama pilnai ir tinkamai užpildyta garantinė kortelė su originalia sąskaita faktūra, pardavimo čekiu ar patvirtinimu, o produkto serijinis numeris nėra sugadintas.
2. Samsung įsipareigoja atlikti remontą savo nuožiūra ir jei yra reikalinga – pakeisti pažeistą dalį.
3. Garantinį remontą privalo atlikti įgaliotieji Samsung aptarnavimo centrai. Žalą, kurią padarė ne Samsung atstovai remonto metu - nebus atlyginta.
4. Produktas nelaikomas sugedęs ar su gamybos trūkumais, jei jis buvo pagamintas kitoje šalyje ir jam yra reikalingas pritaikymas, kad atitiktų nacionalinės arba vietos technines, saugos charakteristikas bei standartus. Garantija netaikoma tokiam pritaikymui.
5. Garantiniai įsipareigojimai netaikomi :
(a) Periodiniams patikrinimams, remonto ar dalių pakeitimui dėl normalaus susidėvėjimo ir įdrėskimo.
(b) Išlaidoms - susijusioms su produkto transportavimu, šalinimu ar įdiegimu.
(c) Netinkamam produkto naudojimui, t.y. jei produktas naudojamas ne pagal paskirtį, nenumatytais tikslais ar neteisingai įdiegtas.
(d) Žalai, kurią sukėlė žaibas, vanduo, ugnis, karas, viešieji trikdžiai, netinkama maitinimo įtampa, netinkama ventiliacija ar bet kokia priežastis, kurios Samsung nekontroliuoja.
(e) maisto produktų išsiliejimams, skysčiams ir naudojamoms kitoms pavojingoms medžiagoms, kurios gali turėti įtakos produktui.
6. Ši garantija galioja galutiniam vartotojui, kuris teisėtai įsigijo produktą, garantinio periodo metu.
7. Ši garantija neturi įtakos vartotojų statutinėms teisėms, taikomoms bet kokiuose įstatymuose, ar teisėmis prieš mažmenininką, kylančiomis iš pirkimo sutarties, ar atvirkščiai. Šios garantijos teisės yra išimtinės vartotojų teisės, Samsung, jo filialai ir platintojai nebus atsakingi už netiesioginius ar priežastinius nuostolius ar žalą, padarytus įrašams, kompaktiniams diskams, vaizdo ar garso kasetėms ar bet kokiai kitai susijusiai įrangai ar medžiagai, bent nacionaliniai įstatymai numato kitaip.
8. Atsižvelgiant į įstatymus, produkto garantinis laikotarpis prasidės nuo pirmosios pirkimo/įsigyjimo datos. Remonto ar pakeitimo į naują produktą metu - garantinis laikotarpis nepratesiamas

Susisiekite su SAMSUNG atstovais Baltijos šalyse

Jei turite klausimų ar pasiūlymų dėl SAMSUNG produktų, prašome susisiekti su SAMSUNG klientų skyriumi

Valstybe	Vartotoju priežiuros centro kontaktinis telefonas ☎	Tinklalapis
Latvijas Republika	Bezmaksas informatīvais tālrunis: 80007267	www.samsung.lv
Lietuvos Respublika	Informacinės linijos telefonas: 880077777	www.samsung.lt
Eesti Vabariik	Informatsioonikeskus: 8007267	www.samsung.ee

Tinkamas šio prietaiso baterijų išmetimas

(Taikoma Europos Sąjungos ir kitoms Europos valstybėms, taikančioms atskiras baterijų grąžinimo sistemas.)

Toks baterijų, instrukcijų ar pakuočių žymėjimas rodo, kad su produktu naudojamos baterijos neturėtų būti išmetamos su bendromis namų apyvokos atliekomis, pasibaigus jų galiojimo laikui. Žymėjimas cheminiais simboliais Hg, Cd ar Pb rodo, kad baterijoje esanti gyvsidabrio, kadmio ir švino koncentracija yra didesnė, nei numatoma Europos Komisijos direktyvoje 2006/66. Jei baterijos neteisingai utilizuojamos, šie elementai gali kelti pavojų žmonių sveikatai ar aplinkai. Prisidėkite prie natūralių išteklių saugojimo ir remdami medžiagų perdirbimą, atskirkite baterijas nuo kitokių šiukšlių ir atiduokite jas perdirbti per vietinę baterijų grąžinimo sistemą

Tinkamas šio prietaiso išmetimas (Elektros ir elektronikos įranga)

(Taikoma Europos Sąjungos ir kitoms Europos valstybėms, taikančioms atskiras baterijų grąžinimo sistemas)

Toks produkto, priedų ar instrukcijų žymėjimas rodo, kad produktas ir jo elektroniniai priedai (pvz. kroviklis, ausinės, USB kabelis), pasibaigus naudojimo laikui, neturėtų būti išmetami kartu su buitinėmis atliekomis.
Prisidėkite prie aplinkos ir žmonių sveikatos saugojimo, atskirkite tokio tipo atliekas ir atiduokite jas perdirbti, skatindami medžiagų perdirbimą.
Dėl išsamesnės informacijos, kur ir kaip atiduoti tokius produktus saugiai perdirbti, kreipkitės į produkto pardavėją arba vietinę valdžios įstaigą.
Įstaigos, naudojančios produktą, turėtų kreiptis į tiekėją ir peržiūrėti pirkimo sutarties sąlygas. Šis produktas ir jo elektroniniai priedai neturėtų būti maišomi su kitomis komercinėmis atliekomis.

ENERGY STAR